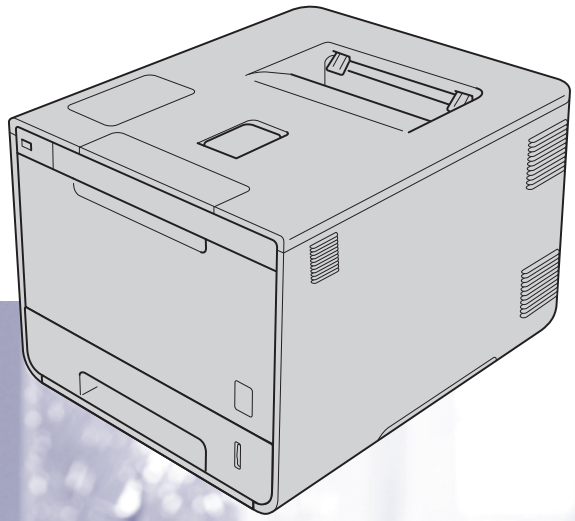
Korisnički priručnik

Laserski pisač tvrtke Brother

HL-L9200CDWT



Za korisnike oštećena vida

Ovaj priručnik možete pročitati pomoću softvera Screen Reader „text-to-speech” (čitač zaslona za pretvorbu teksta u govor).

Prije upotrebe uređaja morate postaviti hardver i instalirati upravljački program.

Upotrijebite Kratki korisnički priručnik kako biste podesili uređaj. Ispisanu kopiju pronaći ćete u kutiji.

Prije upotrebe uređaja temeljito pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Posjetite http://solutions.brother.com/ gdje možete dobiti podršku za proizvod, najnovija ažuriranja upravljačkog programa, uslužne programe te odgovore na često postavljana (FAQ) i tehnička pitanja.

Napomena: Svi modeli nisu dostupni u svim zemljama.

Verzija 0

CRO

Korisnički priručnici i gdje ih mogu pronaći?

Koji priručnik?	Što sadrži?	Gdje se nalazi?
Sigurnosni priručnik za proizvod	Prvo pročitajte ovaj priručnik. Pročitajte sigurnosne upute prije podešavanja uređaja. Pogledajte ovaj priručnik radi zaštitnih znakova i pravnih ograničenja.	Verzija na hrvatskome jeziku: Preuzmite datoteku s mrežne stranice Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/
Kratki korisnički priručnik	Pridržavajte se uputa za podešavanje uređaja te instaliranje upravljačkih programa i softvera za operativni sustav i vrstu spajanja kojima se koristite.	Verzija na engleskome jeziku: Tiskan / u kutiji
Korisnički priručnik	Saznajte radnje ispisivanja te kako zamijeniti potrošne materijale i obavljati redovito održavanje. Pogledajte savjete za rješavanje problema.	Verzija na hrvatskome jeziku: Preuzmite datoteku s mrežne stranice Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/ Verzija na engleskome jeziku: Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) i CD-ROM
Network User's Guide (Upute za podešavanje mreže)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o postavkama žične i bežične mreže te o sigurnosnim postavkama koje su potrebne za upotrebu uređaja tvrtke Brother. Ujedno možete pronaći informacije o podržanom protokolu za uređaj i detaljne savjete za rješavanje problema.	Samo verzija na engleskome jeziku: Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) i CD-ROM
Google Cloud Print Guide (Priručnik za uslugu Google Cloud Print)	Ovaj priručnik pruža informacije o tome kako konfigurirati uređaj tvrtke Brother za rad s Googleovim računom te kako se koristiti uslugom Google Cloud Print za ispisivanje putem interneta.	Samo verzija na engleskome jeziku: Brother Solutions Center http://solutions.brother.com/
Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Priručnik za povezivanje s mobilnim uređajima za Brother iPrint&Scan)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o ispisivanju s mobilnog uređaja i skeniranju s uređaja tvrtke Brother na mobilni uređaj koji je spojen na Wi-Fi mrežu.	
Web Connect Guide (Priručnik za povezivanje s mrežnim sadržajima)	Ovaj priručnik pruža detaljne informacije o tome kako konfigurirati i upotrebljavati uređaj tvrtke Brother za učitavanje te pregledavanje slika i datoteka na određenim mrežnim stranicama koje pružaju ove usluge.	

Upotreba dokumentacije

Zahvaljujemo na kupovini uređaja tvrtke Brother! Čitanje dokumentacije pomoći će vam da najbolje iskoristite uređaj.

Simboli i oznake upotrijebljeni u ovoj dokumentaciji

U ovoj dokumentaciji upotrijebljeni su sljedeći simboli i oznake:

⚠ UPOZORENJE	UPOZORENJE ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti smrt ili opasne ozljede.
VAŽNO	VAŽNO ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti oštećenja na imovini ili gubitak funkcionalnosti proizvoda.
NAPOMENA	Napomene pokazuju kako reagirati na situaciju koja bi mogla nastati ili daju savjete kako radnja djeluje s ostalim značajkama.
	Ikone opasnosti od strujnog udara upozoravaju na moguće strujne udare.
	Ikone opasnosti od požara upozoravaju na mogući požar.
	Ikone o vrućoj površini upozoravaju da ne dirate dijelove uređaja koji su vrući.
	Ikone zabrane ukazuju na radnje koje se ne smiju izvršiti.

Podebljano	Podebljani stil identificira gumbe na dodirnoj ploči uređaja ili na zaslonu računala.
Kurziv	Kurziv ističe važne stvari ili vas upućuje na vezanu temu.
`Courier New`	Font Courier New identificira poruke koje su prikazane na dodirnom zaslonu uređaja.

Pristup uslužnim programima tvrtke Brother (Windows®)

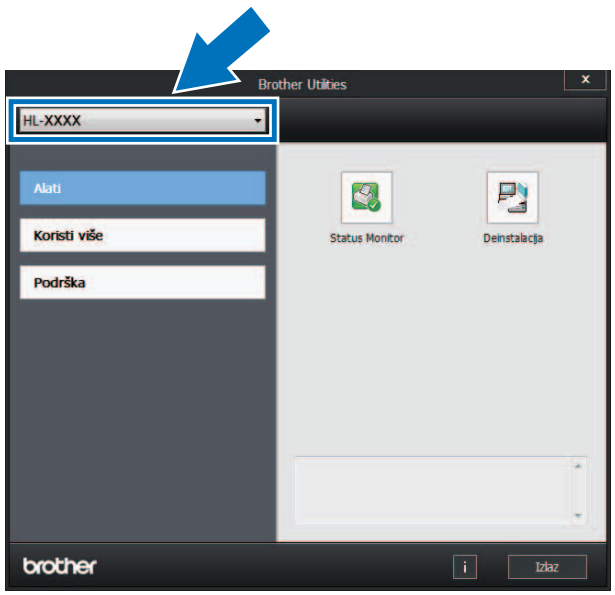
Brother Utilities je pokretač aplikacija koji pruža prikladan pristup svim aplikacijama tvrtke Brother koje su instalirane na uređaju.

1. (Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 i Windows Server® 2008 R2)
   Kliknite (**Start**) > **Svi programi** > **Brother** > **Brother Utilities**.

   (Windows® 8 i Windows Server® 2012)
   Dodirnite ili kliknite (**Brother Utilities**) na zaslonu Start ili na radnoj površini.

   (Windows® 8.1 i Windows Server® 2012 R2)
   Pomaknite strelicu miša u donji lijevi kut zaslona **Start** i kliknite (ako se koristite uređajem s dodirnim zaslonom, povucite od dna zaslona **Start** prema gore kako bi se prikazao zaslon **Aplikacije**). Kada se pojavi zaslon Aplikacije, dodirnite ili kliknite (**Brother Utilities**).

2. Odaberite uređaj.



3. Odaberite željenu radnju.

Kazalo

1 Načini ispisivanja 1

O uređaju 1
Pogled sprijeda i straga 1
Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji 2
Preporučeni papir i ispisni medij 2
Vrsta i veličina papira 2
Upotreba posebnog papira i rukovanje njime 4
Neispisivo područje kad se ispisuje s računala 7
Stavljanje papira 8
Stavljanje papira i ispisnog medija 8
Stavljanje papira u standardnu ladicu za papir ili opcijsku donju ladicu 8
Stavljanje papira u višenamjensku ladicu (VN-ladica) 12
Dvostrano ispisivanje 20
Smjernice za ispisivanje na obje strane papira 20
Automatsko dvostrano ispisivanje 21
Ručno dvostrano ispisivanje 23
Ispisivanje s USB izbrisivog memorijskog pogona ili digitalne kamere koja podržava masovnu pohranu 24
Izrada PRN datoteke za izravno ispisivanje 25
Ispisivanje izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona ili digitalne kamere koja podržava masovnu pohranu 26

2 Upravljački program i softver 29

Upravljački program pisača 29
Ispisivanje dokumenta 30
Postavke upravljačkog programa pisača 31
Windows® 32
Pristup postavkama upravljačkog programa pisača 32
Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows® 33
Pločica Osnovno 33
Pločica Napredno 41
Pločica Profili ispisa 50
Pločica Postavke uređaja 52
Podrška 53
Značajke BR-Script upravljačkog programa pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) 55
Deinstaliranje upravljačkog programa pisača 63
Status Monitor 64
Macintosh 66
Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh) 66
Biranje opcija za podešavanje stranice 66
Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) 76
Uklanjanje upravljačkog programa pisača 81
Status Monitor 82
Softver 84
Softver za mreže 84

3 Opće informacije 85

Pregled upravljačke ploče....85
Dodirni LCD zaslon....86
Osnovne radnje....88
Tablica postavki i značajki....90
Upotreba tablica postavki....90
Tablice postavki....90
Tablica značajki....105
Unošenje teksta....108
Unošenje razmaka....108
Ispravljanje....108
Ponavljanje slova....108
Ispisivanje zaštićenih dokumenata....109
Zaštićeni dokumenti....109
Kako ispisivati zaštićene dokumente....109
Sigurnosne značajke....110
Zaključavanje postavki....110
Secure Function Lock 3.0....111
Provjera autentičnosti Active Directory....112
IPSec....112
Ekološke značajke....113
Ušteda tonera....113
Vrijeme mirovanja....113
Stanje dubokog mirovanja....113
Automatsko isključivanje napajanja....114
Značajka tihog načina rada....115
Uključivanje/isključivanje tihog načina rada....115
Korekcija boja....116
Kalibriranje boja....116
Registriranje boja....117
Automatska korekcija....117

4 Opcije 118

Donja ladica (LT-325CL)....119
SO-DIMM....120
Vrste SO-DIMM-ova....120
Instaliranje dodatne memorije....121

5 Redovito održavanje 123

Zamjena potrošnih materijala 123
Zamjena toner uložaka 127
Zamjena jedinice bubnja 133
Zamjena jedinice remena 140
Zamjena kutije za otpadni toner 146
Čišćenje i provjera uređaja 153
Čišćenje vanjskog dijela uređaja 154
Čišćenje unutrašnjosti uređaja 156
Čišćenje koronskih žica 160
Čišćenje jedinice bubnja 163
Čišćenje valjka za sakupljanje papira 169
Zamjena dijelova za periodično održavanje 170
Pakiranje i transport uređaja 171

6 Rješavanje problema 174

Kako ustanoviti problem 174
Poruke o pogrešci i održavanju 175
Zastoji papira 180
Ako imate poteškoća s uređajem 192
Poboljšavanje kvalitete ispisa 196
Informacije o uređaju 204
Provjera serijskog broja 204
Zadane postavke 204

A Dodatak 205

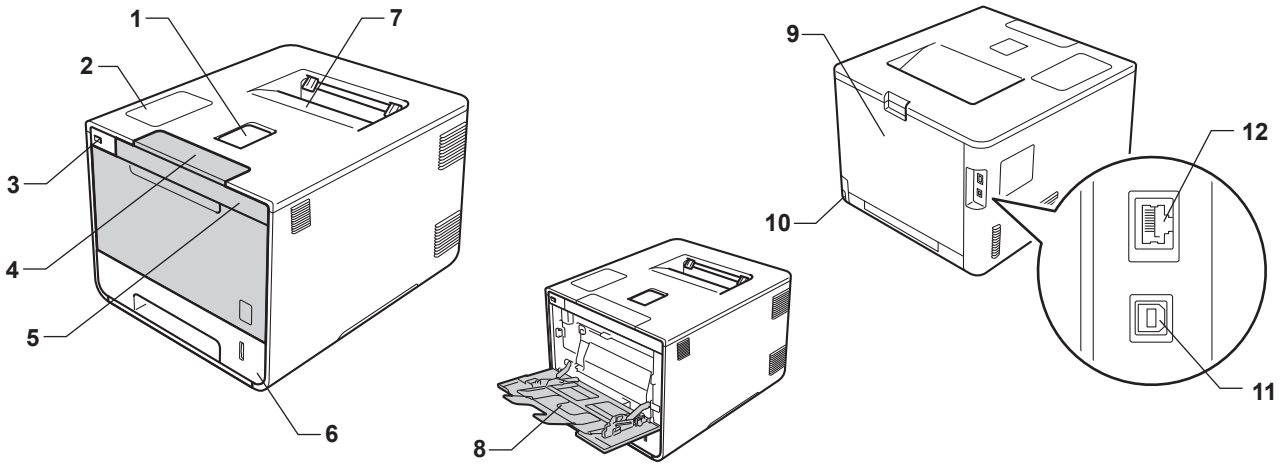
Specifikacije uređaja 205
Općenito 205
Ispisni medij 207
Pisač 208
Sučelje 208
Mreža (LAN) 209
Značajka izravnog ispisivanja 209
Zahtjevi za računalo 210
Važne informacije vezane uz izbor papira 211
Potrošni materijali 212
Važne informacije o vijeku trajanja toner uloška 213
Brojevi tvrtke Brother 215

B Indeks 216

1 Načini ispisivanja

O uređaju

Pogled sprijeda i straga



1 Dodatni držač prema dolje ispisanih listova na izlaznoj ladici (dodatni držač)
2 Dodirna ploča s ukosljivim dodirnim LCD-om (zaslon s tekućim kristalima)
3 USB sučelje za izravno ispisivanje
4 Gumb za otpuštanje prednjeg poklopca
5 Prednji poklopac
6 Ladica za papir
7 Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova
8 Višenamjenska ladica (VN-ladica)
9 Stražnji poklopac (kada je otvoren, onda ima funkciju izlazne ladice licem prema gore ispisanih listova)
10 Priključak AC napajanja
11 USB priključak
12 10BASE-T/100BASE-TX ulaz

Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji

Kvaliteta ispisa može se razlikovati ovisno o vrsti papira koju upotrebljavate.

Možete upotrebljavati sljedeće vrste ispisnih medija: obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, spojeni papir, reciklirani papir, naljepnice, kuverte ili sjajni papir (pogledajte *Ispisni medij* na stranici 207).

Za najbolje rezultate pridržavajte se niže navedenih uputa:

- NEMOJTE istodobno umetnuti različite vrste papira u ladicu za papir jer biste mogli prouzročiti zastoje papira ili pogrešna ulaganja.
- Za točno ispisivanje morate odabrati istu veličinu papira u vašoj softverskoj aplikaciji kao što je u ladici za papir.
- Izbjegavajte dodirivati ispisanu stranu papira odmah nakon ispisivanja.
- Prije nego kupite veliku količinu papira, testirajte malu količinu kako biste bili sigurni da papir odgovara uređaju.
- Upotrebljavajte naljepnice koje su namijenjene za upotrebu u *laserskim* uređajima.

Preporučeni papir i ispisni medij

Vrsta papira	Stavka
Obični papir	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Reciklirani papir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2
Naljepnice	Avery laserska naljepnica L7163
Kuverte	Serija Antalis River (DL)
Sjajni papir	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m^2

Vrsta i veličina papira

Uređaj ulaže papir iz umetnute standardne ladice za papir, višenamjenske ladice ili opcijske donje ladice.

Nazivi ladica za papir u upravljačkom programu pisača i ovom priručniku su sljedeći:

Ladica	Naziv
Ladica za papir	Ladica 1
Jedinica opcijske donje ladice (standardna oprema)	Ladica 2
Višenamjenska ladica	VN-ladica

Kapacitet ladice za papir

	Veličina papira	Vrste papira	Broj listova
Ladica za papir (ladica 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (dugi rub), A6, Folio [1]	Obični papir, tanki papir i reciklirani papir	Do 250 listova 80 g/m^2
Višenamjenska ladica (VN-ladica)	Širina: 76,2 do 215,9 mm Duljina: 127 do 355,6 mm	Obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, reciklirani papir, spojeni papir, naljepnice, kuverte, tanke kuverte, debele kuverte i sjajni papir [2]	Do 50 listova 80 g/m^2 3 kuverte 1 sjajni papir
Opcijska donja ladica (ladica 2) [3]	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, Folio [1]	Obični papir, tanki papir i reciklirani papir	Do 500 listova 80 g/m^2

[1] Veličina Folio iznosi 215,9 x 330,2 mm.

[2] Umetnite samo jedan list sjajnog papira u VN-ladicu.

[3] Standardna oprema.

Preporučene specifikacije papira

Sljedeće specifikacije papira prikladne su za ovaj uređaj:

Osnovna težina	75 - 90 g/m^2
Debljina	80 - 110 µm
Hrapavost	Veća od 20 s.
Krutost	90 - 150 cm^3/100
Smjer vlakna	Dugo vlakno
Otpornost volumena	10e^9 - 10e^{11} oma
Otpornost površine	10e^9 - 10e^{12} om-cm
Punjenje	$CaCO_3$ (neutralno)
Sadržaj pepela	Ispod 23 % težine
Osvjetljenje	Više od 80 %
Neprozirnost	Više od 85 %

- Za kopiranje upotrebljavajte obični papir koji je prikladan za laserske uređaje.
- Upotrebljavajte papir koji teži 75 do 90 g/m^2.
- Upotrebljavajte papir dugog vlakna neutralne pH vrijednosti i s vlažnim sadržajem od oko 5 %.
- Uređaj može upotrebljavati reciklirani papir koji udovoljava DIN 19309 specifikacijama.

(Prije nego umetnete papir u ovaj uređaj, pogledajte *Važne informacije vezane uz izbor papira* na stranici 211.)

Upotreba posebnog papira i rukovanje njime

Uređaj je napravljen tako da dobro radi s većinom vrsta kserografskih i spojenih papira. Međutim, neke varijable papira mogu utjecati na kvalitetu ispisa i pouzdano rukovanje. Uvijek testirajte primjerak papira prije kupovine kako biste osigurali željeni učinak. Pohranite papir u originalnom pakiranju i držite ga zatvorenog. Držite papir na ravnoj površini dalje od vlage, izravne sunčeve svjetlosti i topline.

Neke važne smjernice u odabiru papira su:

- NEMOJTE upotrebljavati inkjet papir jer bi mogao prouzročiti zastoj papira ili oštetiti uređaj.
- Za ponovno ispisivanje papira mora se upotrebljavati tinta koja će izdržati temperaturu uređaja od 200 °C tijekom procesa fuzije.
- Ako upotrebljavate spojeni papir, papir koji ima hrapavu površinu ili papir koji je naboran ili zgužvan, takav papir može prikazati slabiji učinak.

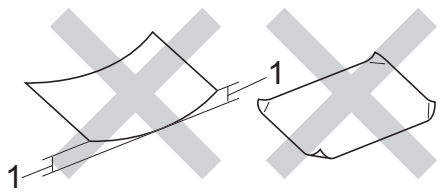
Vrste papira koje treba izbjegavati

VAŽNO

Neke vrste papira neće se pokazati kao dobre i mogu prouzročiti štetu na uređaju.

NEMOJTE upotrebljavati papir:

- koji ima visoku teksturu
- koji je iznimno gladak i sjajan
- koji je naboran ili iskrivljen



1 Uvijanje od 2 mm ili veće može prouzročiti zastoje.

- koji je prevučen bakrom ili ima kemijski premaz
- koji je oštećen, naboran ili savijen
- koji premašuje u ovom priručniku preporučene specifikacije težine
- s tabulatorima i spajalicama
- sa zaglavljima koja imaju boje niskih temperatura ili termografiju
- koji je iz više dijelova ili s indigom
- koji je namijenjen za inkjet ispisivanje.

Ako upotrebljavate bilo koju od gore navedenih vrsta papira, možete oštetiti uređaj. Ovakvo oštećenje nije pokriveno ni jednim Brotherovim jamstvom ili dogovorenim uslugama.

Kuverte

Na uređaju se može upotrebljavati većina kuverti. Međutim, neke kuverte mogu imati problema s ulaganjem i kvalitetom ispisa zbog načina na koji su napravljene. Kuverte trebaju imati krajeve s ravnim, dobro savijenim rubovima. Kuverte moraju ležati ravno i ne smiju imati vrećastu ili slabu konstrukciju. Upotrebljavajte samo kvalitetne kuverte od dobavljača koji razumije da ćete se kuvertama koristiti u laserskom uređaju.

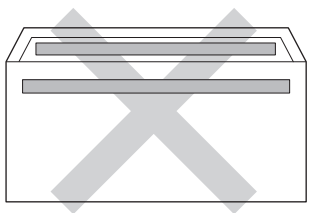
Preporučujemo da prvo napravite testni ispis na kuverti kako biste bili sigurni da ćete dobiti željeni rezultat ispisa.

Vrste kuverti koje treba izbjegavati

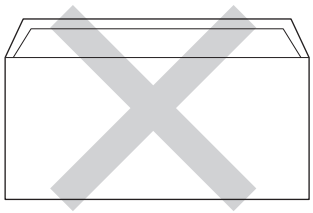
VAŽNO

NEMOJTE upotrebljavati kuverte:

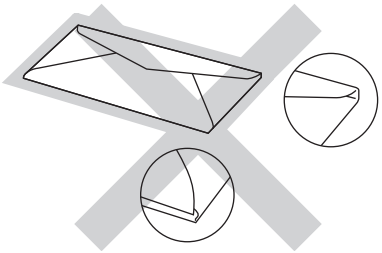
- koje su oštećene, naborane, uvijene ili neobičnog oblika
- koje su iznimno sjajne ili s visokom teksturom
- s kopčama, spajalicama, spojene klamanjem ili konopom
- sa samoljepljivim zatvaranjem
- koje su vrećaste konstrukcije
- koje nisu oštro savijene
- koje su reljefne (koje imaju izdignuta slova na površini)
- koje su prethodno ispisane na laserskom pisaču ili LED uređaju
- koje su iznutra već ispisane
- koje se ne mogu lijepo složiti jedna na drugu
- koje imaju težinu veću od težine propisane u specifikacijama za uređaj
- s rubovima koji nisu ravni ili pravokutni
- s prozorima, rupama, izrezima ili reckama
- s ljepilom na površini, kao što je prikazano na slici ispod



- s duplim preklopcem, kao što je prikazano na slici ispod



- sa samoljepljivim preklopcem koji nije presavijen prilikom kupovine
- sa svakom stranom presavijenom, kao što je prikazano na slici ispod.



Ako upotrebljavate bilo koju od gore navedenih vrsta kuverti, možete oštetiti uređaj. Ovo oštećenje ne može biti pokriveno ni jednim Brotherovim jamstvom ili dogovorenim uslugama.
Povremeno ćete možda imati probleme s ulaganjem papira uzrokovane debljinom, veličinom ili oblikom preklopca kuverte kojom se koristite.

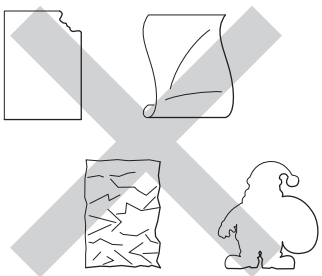
Naljepnice

Na uređaju se može upotrebljavati većina naljepnica. Naljepnice bi trebale imati ljepilo na bazi akrila jer je ovaj materijal stabilniji na visokim temperaturama u jedinici grijača. Ljepilo ne smije doći u dodir s ni jednim dijelom uređaja jer se dio naljepnice može zalijepiti na jedinicu bubnja ili valjka i prouzročiti zastoj ili probleme u kvaliteti ispisa. Ni jedno se ljepilo ne smije izložiti između naljepnica. Naljepnice trebaju biti razmještene tako da cijelom dužinom i širinom prekrivaju list. Upotreba naljepnica s razmakom može rezultirati odljepljivanjem naljepnice, a to može prouzročiti ozbiljan zastoj ili problem kod ispisivanja.

Sve naljepnice koje se upotrebljavaju u ovom uređaju moraju izdržati temperaturu od 200 °C u trajanju od 0,1 sekunde.

Vrste naljepnica koje treba izbjegavati

Nemojte upotrebljavati naljepnice koje su oštećene, naborane, uvijene ili neobičnog oblika.

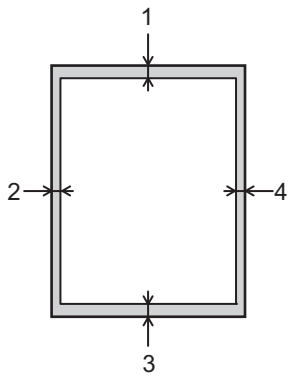


VAŽNO

- NEMOJTE ulagati već upotrijebljene listove s naljepnicama ili naljepnice s izloženim nosećim listom jer biste mogli oštetiti uređaj.
- NEMOJTE ponovno upotrebljavati ili umetati naljepnice koje ste već upotrijebili ili umetati list na kojem nedostaje nekoliko naljepnica.
- Listovi s naljepnicama ne smiju prekoračiti podatke za težinu papira opisane u ovom korisničkom priručniku. Naljepnice koje premašuju ovu specifikaciju možda se neće pravilno ulagati ili ispisati te mogu prouzročiti štetu na uređaju.

Neispisivo područje kad se ispisuje s računala

Slike ispod prikazuju najviše neispisivih područja. Neispisiva područja mogu se razlikovati ovisno o veličini papira ili postavkama u aplikaciji koju upotrebljavate.



Upotreba	**Veličina dokumenta**	**Vrh (1)** **Dno (3)**	**Lijevo (2)** **Desno (4)**
Ispisivanje	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Stavljanje papira

Stavljanje papira i ispisnog medija

Uređaj može uložiti papir iz standardne ladice za papir, višenamjenske ladice ili opcijske donje ladice.

Kada umetnete papir u ladicu za papir, imajte na umu sljedeće:

- Ako vaš aplikacijski softver podržava izbor veličine papira u izborniku ispisa, možete je odabrati pomoću softvera. Ako ga vaš aplikacijski softver ne podržava, veličinu papira možete podesiti u upravljačkom programu pisača ili pritiskanjem gumba na dodirnom zaslonu.

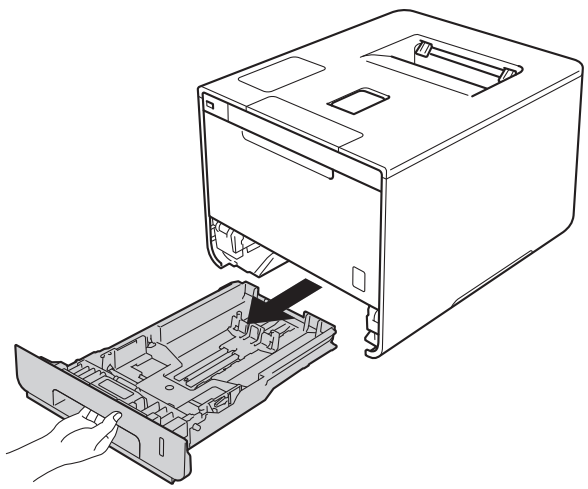
Stavljanje papira u standardnu ladicu za papir ili opcijsku donju ladicu

U standardnu ladicu za papir (ladica 1) stavite najviše 250 listova papira. Osim toga, u opcijsku donju ladicu za papir (ladica 2) [1] možete staviti najviše 500 listova papira. Papir se može staviti do oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) koja je prikazana s desne strane ladice za papir. (Za informacije o upotrebi preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2.)

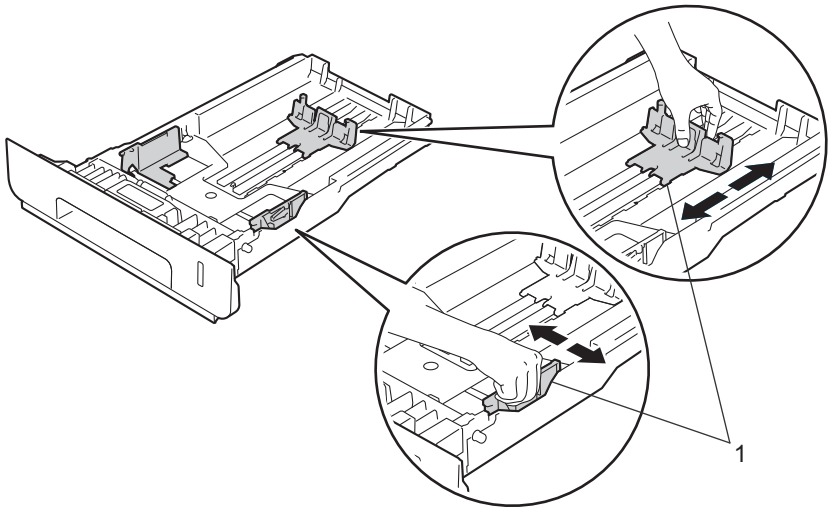
[1] Ladica 2 standardna je ladica na uređaju HL-L9200CDWT.

Ispisivanje na obični, tanki ili reciklirani papir iz ladice 1 i ladice 2

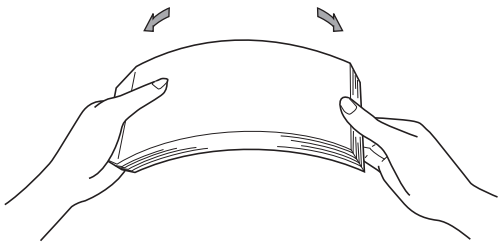
1. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



2 Dok pritišćete plave poluge za otpuštanje vodilice papira (1), namjestite klizne vodilice kako bi točno odgovarale veličini papira koji stavljate u ladicu. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.

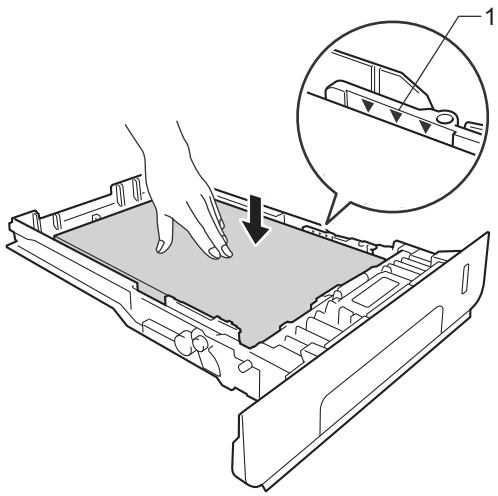


3 Dobro složite papir kako biste izbjegli zastoj papira i pogrešno ulaganje.



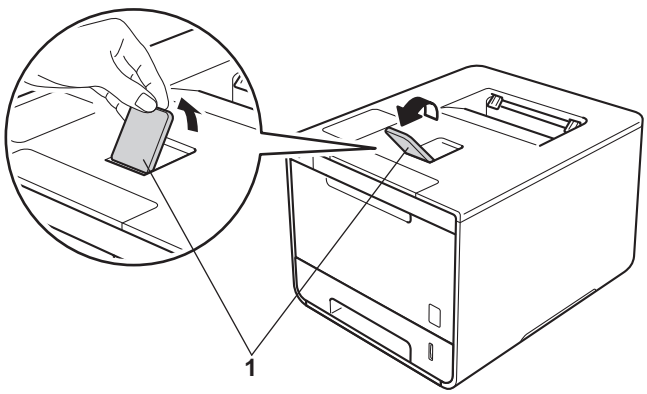
4 Stavite papir u ladicu i pazite na sljedeće:

- Papir je ispod oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) (1).
  Ako prepunite ladicu za papir, doći će do zastoja papira.
- Strana koja se treba ispisati okrenuta je licem prema dolje.
- Vodilice papira dodiruju strane papira kako bi se papir pravilno ulagao.



5 Ladicu za papir čvrstim pokretom vratite u uređaj. Pazite da bude u potpunosti umetnuta u uređaj.

6 Podignite dodatni držač (1) kako biste spriječili da papir sklizne s izlazne ladice licem prema dolje ispisanih listova ili uklonite svaku stranicu čim iziđe iz uređaja.



7 Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

■ **Veličina papira**

A4

Letter

Legal

Executive

A5

JIS B5

Folio

A5 dugi rub

A6

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

■ **Vrsta medija**

Obični papir

Tanki papir

Reciklirani papir

■ **Izvor papira**

Ladica1

Ladica2 (ako je dostupna)

Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

NAPOMENA

Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

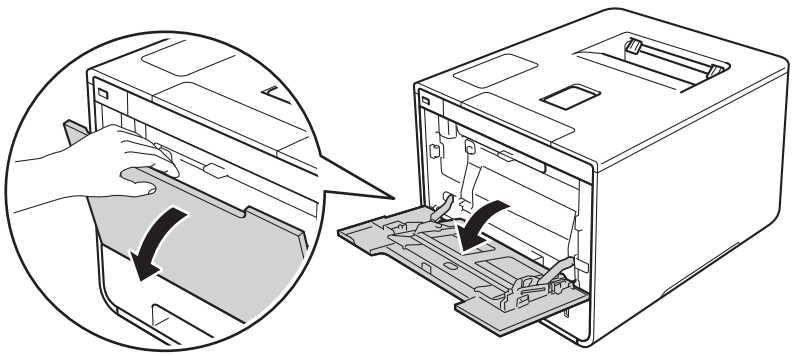
8 Pošaljite ispisni zadatak u uređaj.

Stavljanje papira u višenamjensku ladicu (VN-ladica)

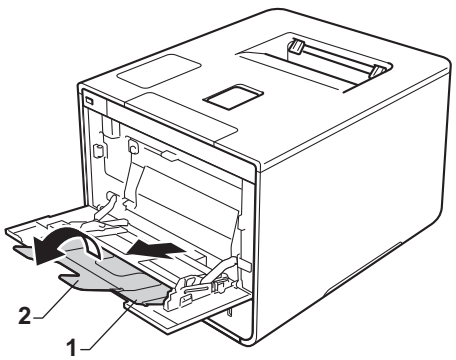
U VN-ladicu možete staviti najviše tri kuverte, jedan list sjajnog papira, ostale posebne ispisne medije ili najviše 50 listova običnog papira. Ovu ladicu upotrebljavajte za ispisivanje na debeli papir, savijeni papir, naljepnice, kuverte ili sjajni papir. (Za informacije o upotrebi preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2.)

Ispisivanje na obični, tanki, reciklirani, spojeni ili sjajni papir iz VN-ladice

1. Otvorite VN-ladicu i pažljivo je spustite.

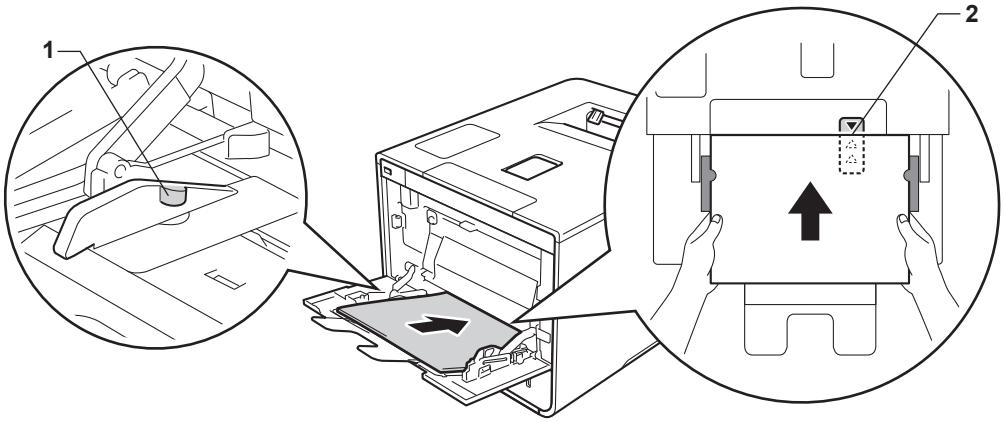


2. Izvucite držač VN-ladice (1) i rasklopite dodatni držač (2).



3 Stavite papir u VN-ladicu pazeći pritom na sljedeće:

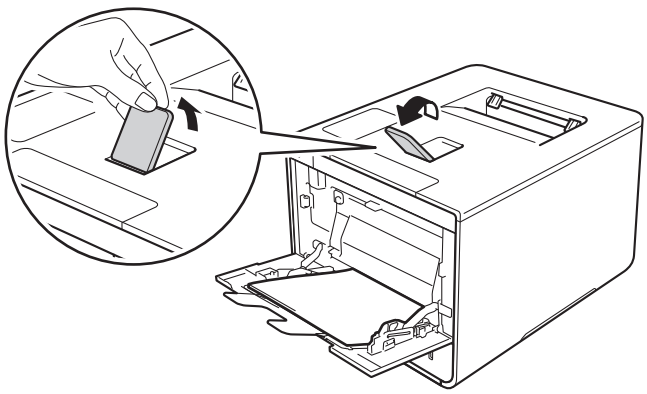
- Papir treba biti ispod pločice za maksimalnu količinu papira (1).
- Vodeći rub papira (vrh papira) postavljen je između strelica ▲ i ▼ (2).
- Strana koja se treba ispisati mora biti licem okrenuta prema gore i da vodeći rub ulazi prvi.
- Vodilice papira dodiruju stranice papira kako bi se papir pravilno ulagao.



NAPOMENA

Kod upotrebe sjajnog papira stavljajte jedan po jedan list u VN-ladicu kako biste izbjegli zastoj papira.

4 Podignite dodatni držač kako biste spriječili da papir sklizne prema dolje s izlazne ladice licem prema dolje ispisanih listova ili uklonite svaku stranicu odmah čim iziđe iz uređaja.



5 Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

■ **Veličina papira**

A4

Letter

Legal

Executive

A5

A5 dugi rub

A6

B5

JIS B5

3 x 5

Folio

Prilagođena veličina papira [1]

[1] Možete odrediti originalnu veličinu papira tako da odaberete **Definirao korisnik...** u upravljačkom programu pisača za Windows®, **PostScript prilagođena veličina stranice** u BR-Script upravljačkom programu pisača za Windows® ili **Manage Custom Sizes...** (Upravljaj prilagođenim veličinama...) u upravljačkim programima pisača za Macintosh.

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

■ **Vrsta medija**

Obični papir

Tanki papir

Reciklirani papir

Izbušeni papir

Sjajni papir

■ **Izvor papira**

MP Ladica

Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

NAPOMENA

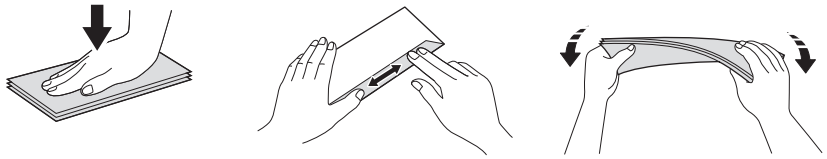
Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

6 Pošaljite ispisni zadatak u uređaj.

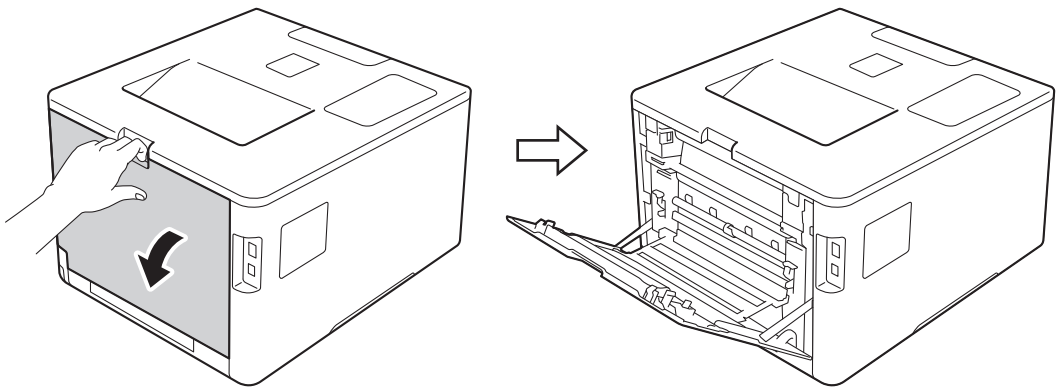
Ispisivanje na debeli papir, naljepnice i kuverte iz VN-ladice

Kada je stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) povučen prema dolje, uređaj ima ravnu putanju papira od VN-ladice do stražnjeg dijela uređaja. Ovaj način ulaganja i izlaza papira upotrebljavajte kod ispisivanja na debeli papir, naljepnice ili kuverte. (Za informacije o upotrebi preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2 i *Kuverte* na stranici 5.)

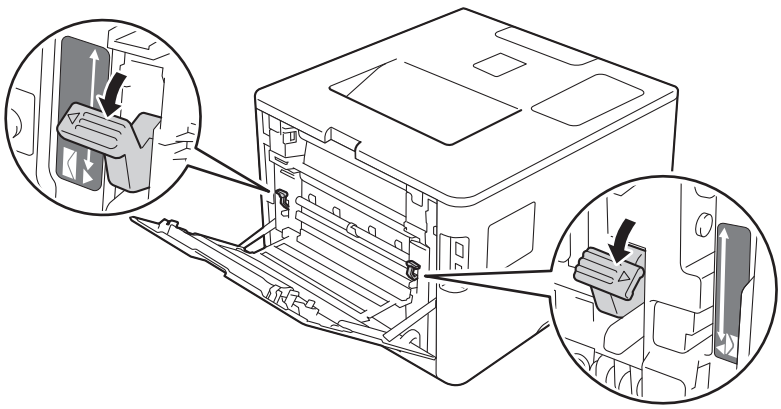
Prije nego ih stavite, pritisnite kutove i strane kuverti kako biste ih što više izravnali.



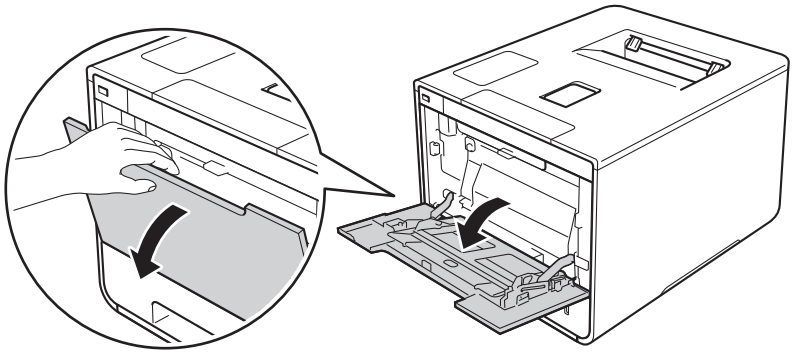
1. Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova).



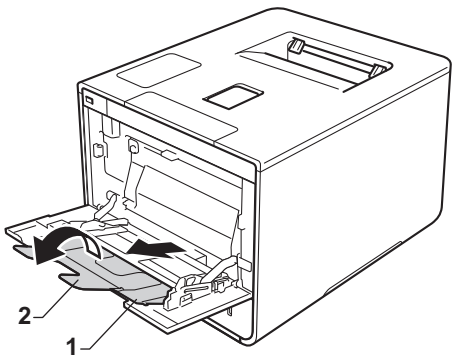
2. (Samo za ispisivanje kuverti)
   Dvije sive poluge, jednu s lijeve i jednu s desne strane, povucite prema sebi na način prikazan na ilustraciji ispod.



3 Otvorite VN-ladicu i pažljivo je spustite.

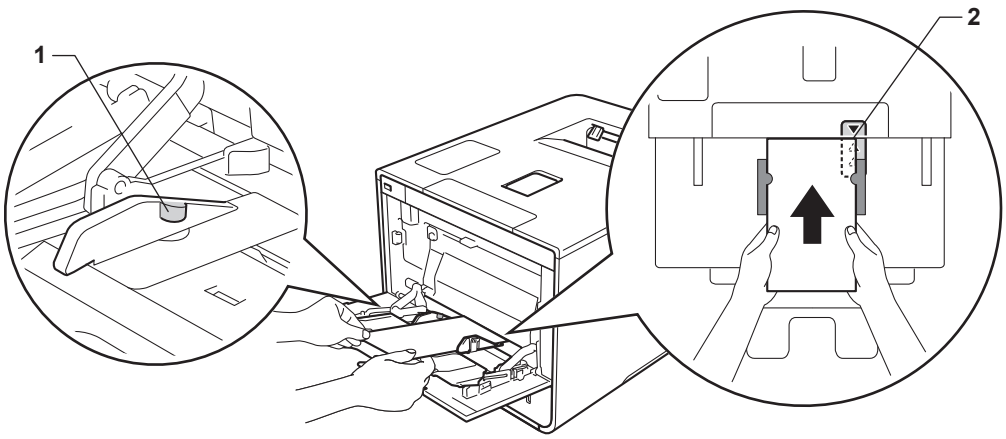


4 Izvucite držač VN-ladice (1) i rasklopite dodatni držač (2).



5 Stavite papir, naljepnice ili kuverte u VN-ladicu pazeći pritom na sljedeće:

- U VN-ladicu ne smijete staviti više od tri kuverte.
- Papir, naljepnice ili kuverte trebaju biti ispod pločice za maksimalnu količinu papira (1).
- Vodeći rub papira (vrh papira) postavljen je između strelica ▲ i ▼ (2).
- Strana koja se treba ispisati okrenuta je licem prema gore.



6 Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

■ **Veličina papira**

Za ispisivanje debelog papira ili naljepnica

A4

Letter

Legal

Executive

A5

A5 dugi rub

A6

B5

JIS B5

3 x 5

Folio

Prilagođena veličina papira [1]

Za ispisivanje kuverti

Com-10

DL

C5

Monarch

Prilagođena veličina papira [1]

[1] Možete odrediti originalnu veličinu papira tako da odaberete **Definirao korisnik...** u upravljačkom programu pisača za Windows®, **PostScript prilagođena veličina stranice** u BR-Script upravljačkom programu pisača za Windows® ili **Manage Custom Sizes...** (Upravljaj prilagođenim veličinama...) u upravljačkim programima pisača za Macintosh.

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

■ **Vrsta medija**

Za ispisivanje debelog papira

Debeli papir

Deblji papir

Za ispisivanje naljepnica

Naljepnica

Za ispisivanje kuverti

Koverte

Kov. Tanke

Kov. Debele

■ **Izvor papira**

MP Ladica

Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

NAPOMENA

- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.
- Kada upotrebljavate kuvertu br. 10, odaberite **Com-10** (za Windows®) ili **Envelope #10** (Koverta Br.10) (za Macintosh) iz padajućeg popisa **Veličina papira**.
- Za ostale kuverte koje nisu navedene u upravljačkom programu pisača, poput kuverte br. 9 ili kuverte C6, odaberite **Definirao korisnik...** (za upravljački program pisača za Windows®), **PostScript prilagođena veličina stranice** (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®) ili **Manage Custom Sizes...** (Upravljaj prilagođenim veličinama...) (za upravljački program pisača za Macintosh).

7 Pošaljite ispisni zadatak u uređaj.

NAPOMENA

- Uklonite svaku kuvertu čim se ispiše. Slaganje kuverti moglo bi dovesti do zastoja ili uvijanja.
- Ako se kuverte ili debeli papir zamrljaju tijekom ispisivanja, postavite **Vrsta medija** na **Kov. Debele** ili **Deblji papir** kako biste povećali temperaturu fiksiranja.
- Ako se kuverte zgužvaju nakon ispisivanja, pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 196.
- Ako se debeli papir uvije tijekom ispisivanja, u VN-ladicu stavljajte jedan po jedan list.
- Kuverte koje je zatvorio proizvođač trebale bi biti sigurne.
- Sve strane kuverte trebaju biti pravilno složene, a ne naborane ili zgužvane.

8 (Samo za ispisivanje kuverti)
Kada završite s ispisivanjem, vratite dvije sive poluge, koje ste spustili u koraku ❷, u originalne položaje.

9 Zatvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova).

Dvostrano ispisivanje

Kod svih isporučenih upravljačkih programa omogućeno je dvostrano ispisivanje. (Korisnici operativnog sustava Windows®) Za više informacija o tome kako odabrati postavke pogledajte tekst **Pomoć** u upravljačkom programu pisača.

Smjernice za ispisivanje na obje strane papira

- Ako je papir tanak, mogao bi se zgužvati.
- Ako je papir uvijen, izravnajte ga i vratite u ladicu za papir. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Ako se papir pravilno ne ulaže, možda je uvijen. Uklonite papir i izravnajte ga. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Kod upotrebe postavke ručnog dvostranog ispisivanja može doći do zastoja papira ili da ispis bude loše kvalitete. (Ako se papir zaglavi, pogledajte *Zastoji papira* na stranici 180. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 196.)

NAPOMENA

Pazite da je ladica za papir u potpunosti umetnuta u uređaj.

Automatsko dvostrano ispisivanje

Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Macintosh, pogledajte *Dvostrano ispisivanje* na stranici 75.

Automatsko dvostrano ispisivanje upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

   Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

   - **Veličina papira**

     A4

   - **Vrsta medija**

     Obični papir

     Reciklirani papir

     Tanki papir

     Sjajni papir (samo za VN-ladicu)

   - **Izvor papira**

     Ladica1

     MP Ladica

     Ladica2 (ako je dostupna)

   - **Dvostrano/knjižica**

     Dvostrano

   - **Dvostrani tip** u **Postavke za dvostrano**

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost (pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 38).

   - **Pomak vezivanja** u **Postavke za dvostrano**

     Odredite dodatak za uvezivanje (pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 38).

NAPOMENA

- Nemojte upotrebljavati spojeni papir.
- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

   Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

2. Pošaljite ispisni zadatak u uređaj. Uređaj će automatski ispisivati na obje strane papira.

Automatsko dvostrano ispisivanje BR-Script upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

   Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

   - **Veličina papira**
     - **A4**
   - **Vrsta medija**
     - **Obični papir**
     - **Reciklirani papir**
     - **Tanki papir**
     - **Sjajni papir (samo za VN-ladicu)**
   - **Izvor papira**
     - **Ladica1**
     - **MP Ladica**
     - **Ladica2** (ako je dostupna)
   - **Ispis na obje strane**
     - **Preklop po širini**
     - **Preklop po duljini**
   - **Redoslijed stranica**
     - **Od prve prema zadnjoj**
     - **Od zadnje prema prvoj**

NAPOMENA

- Nemojte upotrebljavati spojeni papir.
- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

   Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

2. Pošaljite ispisni zadatak u uređaj. Uređaj će automatski ispisivati na obje strane papira.

Ručno dvostrano ispisivanje

BR-Script upravljački program pisača za Windows® ne podržava ručno dvostrano ispisivanje.

Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Macintosh, pogledajte *Ručno dvostrano ispisivanje* na stranici 75.

Ručno dvostrano ispisivanje upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Promijenite postavke upravljačkog programa pisača za vaš operativni sustav (za detaljne informacije pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*).

   Odaberite željenu opciju iz svakog od sljedećih padajućih popisa (za više informacija o prihvatljivim veličinama i vrstama papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2):

   - **Veličina papira**

     Možete upotrebljavati sve veličine papira koje su određene za ladicu kojom se koristite.

   - **Vrsta medija**

     Možete upotrebljavati sve vrste medija određene za ladicu kojom se koristite, osim kuverti i naljepnica koje imaju samo jednu stranu za ispisivanje.

   - **Izvor papira**

     Ladica1

     MP Ladica

     Ladica2 (ako je dostupna)

   - **Dvostrano/knjižica**

     Dvostrano (Ručno)

   - **Dvostrani tip** u **Postavke za dvostrano**

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost (pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 38).

   - **Pomak vezivanja** u **Postavke za dvostrano**

     Odredite dodatak za uvezivanje (pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 38).

   Za sve ostale postavke pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

2. Pošaljite ispisni zadatak u uređaj. Uređaj će prvo na jednu stranu papira ispisati sve stranice s parnim brojem. Zatim će vas upravljački program za Windows® uputiti (skočnom porukom) da ponovno umetnete papir kako biste ispisali stranice s neparnim brojem.

NAPOMENA

Prije nego ponovno umetnete papir, dobro ga izravnajte kako ne bi došlo do zastoja. Nije preporučljiv vrlo debeo ili tanak papir.

Ispisivanje s USB izbrisivog memorijskog pogona ili digitalne kamere koja podržava masovnu pohranu

Zahvaljujući značajci izravnog ispisivanja nije vam potrebno računalo za ispisivanje. Možete ispisivati tako da samo spojite USB izbrisivi memorijski pogon na USB izravno sučelje uređaja. Uređaj možete spojiti i na kameru koja je podešena na način rada USB-a za masovnu pohranu i ispisivati izravno s nje.

Možete upotrebljavati USB izbrisivi memorijski pogon sa sljedećim specifikacijama:

Klasa USB-a	Klasa USB-a za masovnu pohranu
Podklasa USB-a za masovnu pohranu	SCSI ili SFF-8070i
Prijenosni protokol	Samo masovni transfer
Format [1]	FAT12/FAT16/FAT32
Veličina sektora	Maks. 4096 bajtova
Šifriranje	Šifrirani uređaji nisu podržani

[1] Format NTFS nije podržan.

NAPOMENA

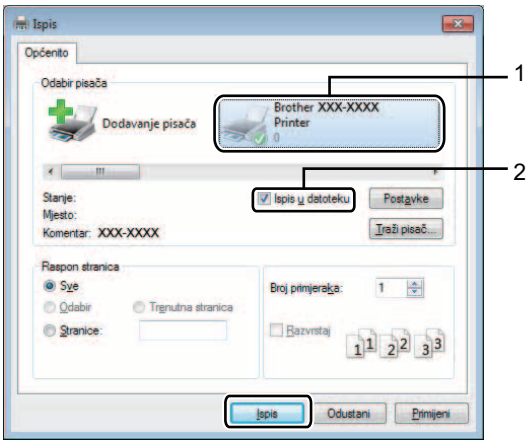
- Pojedini USB izbrisivi memorijski pogoni možda neće raditi s uređajem.
- Ako je kamera u načinu rada PictBridge, ispisivanje nije moguće. Pregledajte dokumentaciju koju ste dobili s kamerom da biste saznali kako prijeći iz načina rada PictBridge u način rada masovne pohrane.

Izrada PRN datoteke za izravno ispisivanje

NAPOMENA

Zasloni u ovom dijelu mogu se razlikovati ovisno o aplikaciji i operativnom sustavu.

1. U traci izbornika aplikacije kliknite **Datoteka**, zatim **Ispis**.
2. Odaberite **Brother HL-XXXX Printer** (1) i označite okvir **Ispis u datoteku** (2). Kliknite **Ispis**.



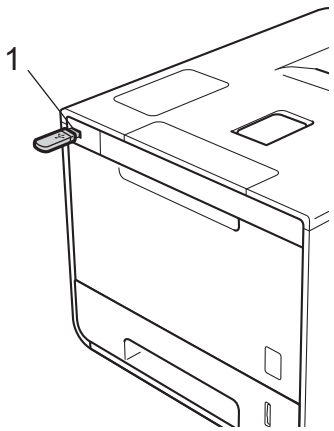
3. Odaberite mapu u koju želite pohraniti datoteku i, ako se od vas zatraži, utipkajte naziv datoteke.
   Ako se od vas zatraži samo naziv datoteke, možete navesti i mapu u koju želite pohraniti datoteku tako da utipkate naziv direktorija. Na primjer: C:\Temp\NazivDatoteke.prn
   Ako je na računalo spojen USB izbrisivi memorijski pogon, datoteku možete pohraniti izravno na njega.

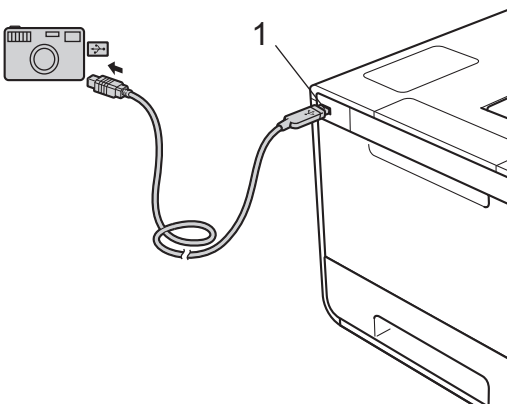
Ispisivanje izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona ili digitalne kamere koja podržava masovnu pohranu

NAPOMENA

- Uvjerite se da je digitalna kamera uključena.
- Digitalna kamera mora prijeći iz načina rada PictBridge u način rada za masovnu pohranu.

1. Spojite USB izbrisivi memorijski pogon ili digitalnu kameru na USB izravno sučelje (1) na prednjoj strani uređaja.
   Na dodirnom zaslonu prikazat će se poruka `Provjeravanje uredjaja`.





VAŽNO

- Kako biste spriječili oštećenje uređaja, na USB izravno sučelje NE spajajte ni jedan drugi uređaj, osim digitalne kamere ili USB izbrisivog memorijskog pogona.

NAPOMENA

- Ako dođe do pogreške, izbornik USB memorije neće se pojaviti na dodirnom zaslonu.
- Kada je uređaj u načinu rada dubokog mirovanja, dodirni zaslon ne prikazuje ni jednu informaciju, čak i kad biste spojili USB izbrisivi memorijski uređaj na USB izravno sučelje. Pritisnite dodirni zaslon kako biste „probudili” uređaj.
- Ako je sigurnosno zaključavanje funkcija na uređaju podešeno na `Uklj`, možda nećete moći pristupiti značajci izravnog ispisivanja (pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže)).

2 Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali naziv mape i naziv datoteke koju želite ispisati.
Ako ste odabrali naziv mape, pritisnite ga. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali naziv datoteke, zatim ga pritisnite.

NAPOMENA

Kako biste ispisali indeks datoteka, na dodirnom zaslonu pritisnite . Pritisnite `Pokreni` kako biste započeli s ispisivanjem.

3 Napravite jedno od sljedećeg:

- Kako biste promijenili trenutačne postavke, pritisnite `Opcije`. Idite na korak ❹.
- Ako ne želite promijeniti trenutačne postavke, idite na korak ❻.

4 Pritisnite ▲ ili ▼ kako bi se prikazala postavka koju želite promijeniti, zatim je pritisnite. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali željenu opciju, zatim je pritisnite.

NAPOMENA

- Možete odabrati sljedeće postavke:

  `Vrsta papira`
  `Vel. papira`
  `Vise stranica`
  `Orijentacija`
  `2-strano`
  `Prikupi`
  `Kval. ispisa`
  `Upot. lad.`
  `PDF opcija`
  `Izlazna boja`

- Neke od ovih postavki se, ovisno o vrsti datoteke, možda neće pojaviti.

5 Napravite jedno od sljedećeg:

- Kako biste promijenili drugu postavku, ponovite korak ❹.
- Ako ne želite promijeniti ostale postavke, pritisnite i idite na korak ❻.

6 Unesite željeni broj kopija.

7 Pritisnite `Pokreni` kako biste započeli s ispisivanjem.

VAŽNO

- NEMOJTE ukloniti USB izbrisivi memorijski pogon ili digitalnu kameru iz USB izravnog sučelja dok uređaj ne završi s ispisivanjem.

NAPOMENA

Zadane postavke za izravno ispisivanje možete promijeniti pomoću dodirnog zaslona kada uređaj nije u načinu rada izravnog ispisivanja. Pritisnite

, zatim `Izravan ispis`. (Pogledajte *Izravan ispis* na stranici 104.)

2 Upravljački program i softver

Upravljački program pisača

Upravljački program pisača je softver koji prevodi podatke iz formata kojim se koristi računalo na format koji je potreban određenom pisaču. Ovaj format obično je jezik za opis stranice (PDL).

Upravljački programi pisača za podržane inačice operativnih sustava Windows® i Macintosh nalaze se na isporučenom CD-ROM-u (samo za Windows®) ili na mrežnoj stranici Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/. Instalirajte upravljačke programe pridržavajući se koraka u Kratkom korisničkom priručniku. Najnoviji upravljački program pisača može se preuzeti s mrežne stranice Brother Solutions Center na:

http://solutions.brother.com/

Za Windows®

- Upravljački program pisača za Windows® (preporučeni upravljački program pisača za ovaj proizvod)
- BR-Script upravljački program pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) [1]

1 Instalacija upravljačkog programa pomoću Prilagođena instalacija s CD-ROM-a.

Za Macintosh [1]

- Upravljački program pisača za Macintosh (preporučeni upravljački program pisača za ovaj proizvod)
- BR-Script upravljački program pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) [2]

1 Za preuzimanje upravljačkog programa pisača za Macintosh posjetite stranicu modela na adresi http://solutions.brother.com/

2 Za upute o instalaciji upravljačkog programa posjetite http://solutions.brother.com/

Za Linux® [1, 2]

- LPR upravljački program pisača
- CUPS upravljački program pisača

1 Za više informacija i preuzimanje upravljačkog programa pisača za Linux posjetite stranicu modela na adresi http://solutions.brother.com/ ili upotrijebite poveznicu s isporučenog CD-ROM-a.

2 Ovisno o distribuciji Linuxa, upravljački program možda ne bude dostupan ili može biti pušten u promet nakon početnog puštanja u promet vašeg modela.

Ispisivanje dokumenta

Kada uređaj primi podatke s računala, započinje s ispisivanjem uzimajući papir iz ladice za papir, višenamjenske ladice ili opcijske donje ladice. Višenamjenska ladica može ulagati razne vrste papira i kuverti (pogledajte *Kapacitet ladice za papir* na stranici 3).

1. Iz aplikacije odaberite naredbu Ispiši.
   Ako je na računalu instaliran drugi upravljački program pisača, iz izbornika Ispiši ili Postavke ispisa u softverskoj aplikaciji odaberite **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXXX naziv vašeg modela) kao upravljački program pisača, zatim kliknite **U redu** ili **Ispis** kako biste započeli s ispisivanjem.
2. Računalo šalje ispisni zadatak u uređaj. Na dodirnom zaslonu prikazat će se `Ispisivanje`.
3. Kada uređaj završi s ispisivanjem svih zadataka, dodirni zaslon vratit će se na početni zaslon.

NAPOMENA

- U aplikacijskom softveru odaberite veličinu papira i usmjerenost.
- Ako aplikacijski softver ne podržava prilagođenu veličinu papira, odaberite sljedeću najveću veličinu papira.
- Zatim prilagodite ispisno područje mijenjanjem desnih i lijevih margina u aplikacijskom softveru.

Postavke upravljačkog programa pisača

Možete promijeniti sljedeće postavke pisača kada ispisujete s računala:

	Upravljački program pisača za Windows®	BR-Script upravljački program pisača za Windows®	Upravljački program pisača za Macintosh	BR-Script upravljački program pisača za Macintosh
Veličina papira	✓	✓	✓	✓
Usmjerenost	✓	✓	✓	✓
Kopije	✓	✓	✓	✓
Vrsta medija	✓	✓	✓	✓
Kvaliteta ispisa	✓	✓	✓	✓
Vrsta dokumenta	✓			
U boji / crno-bijelo	✓	✓	✓	✓
Višestruka stranica	✓	✓	✓	✓
Dvostrano [1]/brošura [2]	✓	✓	✓	✓
Izvor papira	✓	✓	✓	✓
Skaliranje	✓	✓	✓	✓
Obrnuto ispisivanje	✓		✓	✓
Upotreba vodenog žiga	✓			
Ispisivanje zaglavlja i podnožja	✓			
Način rada uštede tonera	✓	✓	✓	✓
Zaštićeno ispisivanje	✓	✓	✓	✓
Administrator	✓			
Provjera autentičnosti korisnika	✓			
Kalibriranje boja	✓			
Vrijeme mirovanja	✓	✓	✓	✓
Poboljšanje rezultata ispisa	✓	✓	✓	✓
Izostavljanje prazne stranice	✓		✓	
Ispisivanje teksta u crnoj boji	✓			
Ispisni arhiv	✓			
Ispisni profil	✓			

[1] Ručno dvostrano ispisivanje nije dostupno s BR-Script upravljačkim programom pisača za Windows®.

[2] Brošura nije dostupna s upravljačkim programom pisača za Macintosh i BR-Script upravljačkim programom pisača za Macintosh.

Windows®

Pristup postavkama upravljačkog programa pisača

1. (Za Windows® XP i Windows Server® 2003)
   Kliknite **Start** > **Pisači i faksovi**.
   (Za Windows Vista® i Windows Server® 2008)
   Kliknite gumb (**Start**) > **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Pisači**.
   (Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2)
   Kliknite gumb (**Start**) > **Uređaji i pisači**.
   (Za Windows® 8 i Windows Server® 2012)
   Pomaknite strelicu miša u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke** > **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk** (**Hardver**) kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.
   (Za Windows Server® 2012 R2)
   Kliknite **Upravljačka ploča** na zaslonu **Start**. U grupi **Hardver** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.
2. Desnim klikom miša kliknite ikonu **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXX-XXXX naziv vašeg modela), zatim odaberite **Svojstva pisača** (**Svojstva**) i **Brother HL-XXXX series** ako je potrebno. Pojavljuje se dijaloški okvir svojstava pisača.
3. Kliknite pločicu **Općenito**, zatim kliknite **Preference...** (**Postavke ispisa**). Za konfiguraciju postavki ladice odaberite pločicu **Postavke uređaja**.

Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows®

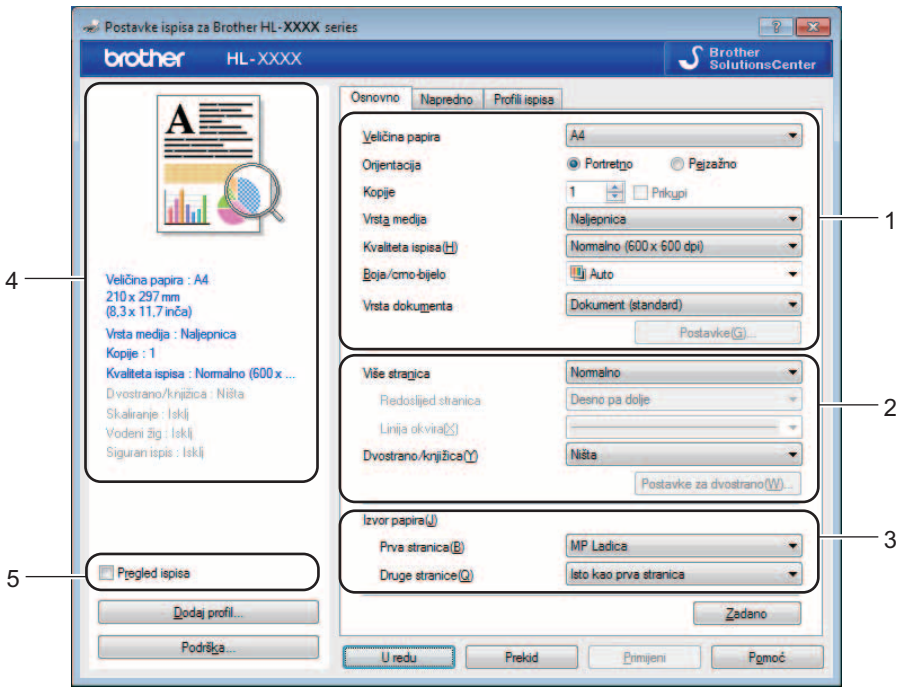
Za više informacija pogledajte tekst **Pomoć** u upravljačkom programu pisača.

NAPOMENA

- U ovom dijelu prikazani su zasloni iz operativnog sustava Windows® 7. Zasloni na računalu razlikovat će se ovisno o operativnom sustavu.
- Za pristup postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 32.

Pločica Osnovno

Promijenite postavke izgleda stranice tako da kliknete ilustraciju na lijevoj strani pločice **Osnovno**.



1. Odaberite **Veličina papira**, **Orijentacija**, **Kopije**, **Vrsta medija**, **Kvaliteta ispisa**, **Boja/crno-bijelo** i **Vrsta dokumenta** (1).
2. Odaberite **Više stranica** i **Dvostrano/knjižica** (2).
3. Odaberite **Izvor papira** (3).
4. Pregledajte prikazani popis postavki (4).
5. Za potvrdu postavki kliknite **U redu**.
   Za povratak na zadane postavke kliknite **Zadano**, zatim **U redu**.

NAPOMENA

Ako želite pregledati dokument prije ispisivanja, odaberite potvrdni okvir **Pregled ispisa** (5).

Veličina papira

Iz okvira s padajućim izbornikom odaberite veličinu papira koju upotrebljavate.

Orijentacija

Orijentacija određuje u kojem će se položaju dokument ispisati (**Portretno** ili **Pejzažno**).

Portretno (okomito)	Pejzažno (vodoravno)

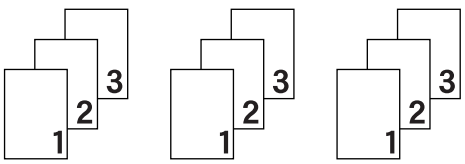
Kopije

Kliknite ▲ ili ▼ kako biste unijeli broj kopija koje će se ispisati.

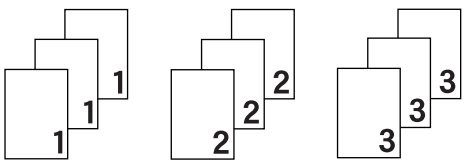
- **Prikupi**

  Kada odaberete potvrdni okvir Prikupi, ispisat će se jedna potpuna kopija dokumenta, zatim će se ispisivanje ponoviti u onoliko kopija koliko odaberete. Ako ne odaberete potvrdni okvir Prikupi, onda će se ispisati svaka stranica za sve kopije prije nego se sljedeća stranica dokumenta ispiše.

Razvrstavanje je odabrano



Razvrstavanje nije odabrano



Vrsta medija

U nastavku su navedene vrste medija koje možete upotrebljavati u uređaju. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu medija koja odgovara papiru koji upotrebljavate.

- **Obični papir**
- **Tanki papir**
- **Debeli papir**
- **Deblji papir**
- **Izbušeni papir**
- **Koverte**
- **Kov. Debele**
- **Kov. Tanke**
- **Reciklirani papir**
- **Naljepnica**
- **Sjajni papir**

NAPOMENA

- Kod upotrebe običnog papira koji teži 60 do 105 g/m^2 odaberite **Obični papir**. Kod upotrebe težeg ili hrapavog papira odaberite **Debeli papir** ili **Deblji papir**. Za spojeni papir odaberite **Izbušeni papir**.
- Kod upotrebe kuverti odaberite **Koverte**. Ako toner nije pravilno fiksiran na kuvertu kada je odabrana opcija **Koverte**, odaberite **Kov. Debele**. Ako se kuverta zgužva kada je odabrana opcija **Koverte**, odaberite **Kov. Tanke**. Za više informacija pogledajte *Kapacitet ladice za papir* na stranici 3.
- Kada je u upravljačkom programu pisača odabrana **Naljepnica**, uređaj će ulagati iz VN-ladice, čak ako za izvor papira nije odabrana **MP Ladica**.

Kvaliteta ispisa

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa:

■ **Normalno (600 x 600 dpi)**

600 × 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Koristite se ovim načinom rada kako biste dobili dobru kvalitetu ispisa s prihvatljivim brzinama ispisivanja.

■ **Fino (2400 dpi razred)**

Klasa od 2400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite se ovom postavkom za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podatci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade / vrijeme prijenosa podataka i vrijeme ispisivanja bit će duže.

NAPOMENA

Brzina ispisivanja mijenjat će se ovisno o tome koju ste postavku kvalitete ispisa odabrali. Za višu kvalitetu ispisa potrebno je više vremena za ispisivanje, dok je nižoj kvaliteti ispisa potrebno manje vremena za ispisivanje.

Boja/crno-bijelo

Postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača možete promijeniti na sljedeći način:

■ **Auto**

Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se u dokumentu otkrije boja, za ispisivanje dokumenta upotrijebit će se sve boje. Drugim riječima, uređaj će izmiješati neke od tonera kako bi se postigla svaka nijansa otkrivena u dokumentu, pojačavajući gustoću tonera koji se nanosi na stranicu. Ako se ne otkrije boja, ispisat će crno-bijeli dokument. Zadana postavka na uređaju je **Auto**.

■ **Boja**

Bilo da dokument sadrži boju ili je crno-bijeli, uređaj će za ispisivanje dokumenta upotrijebiti sve boje.

■ **Crno-bijelo**

Odaberite **Crno-bijelo** ako su tekst i objekti u dokumentu crne boje ili u sivim tonovima. Ako u dokumentu ima boje, odabir **Crno-bijelo** znači da će se ispisati dokument u 256 nijansi sive boje pomoću crnog tonera.

NAPOMENA

- Senzor za boju na uređaju vrlo je osjetljiv i može prepoznati izblijeđeni crni tekst ili sivobijelu pozadinu kao boju. Ako znate da je dokument crno-bijeli i želite sačuvati toner u boji, odaberite način rada **Crno-bijelo**.
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete otkazati ispisni zadatak i odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada **Crno-bijelo** sve dok ima crnog tonera.

Vrsta dokumenta

Upotrebljavajte **Vrsta dokumenta** kako biste odabrali optimalne postavke za ispisivanje odgovarajućih vrsta podataka.

■ **Dokument (standard)**

Upotrebljavajte ovaj način rada za ispisivanje kombinacije grafike i teksta.

■ **Fotografija/slika**

Upotrebljavajte ovaj način rada za ispisivanje fotografija ili slika.

■ **Dokument (kombinirano)**

Upotrebljavajte ovaj način rada za ispisivanje kombinacija grafike/teksta i fotografija/slika.

NAPOMENA

Ako odaberete **Dokument (kombinirano)**, ispisivanje dokumenta možda će biti sporije.

■ **Ručno**

Odabirom na **Ručno** omogućen vam je ručni odabir postavki tako da kliknete na gumb **Postavke**.

Dijaloški okvir postavki

Za mijenjanje sljedećih postavki kliknite **Postavke...** u pločici **Osnovno**.

■ **Način ispisa u boji**

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boja:

- **Normalno**

  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Intenzivno**

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu svjetlije.

- **Auto**

  Upravljački program pisača odabire vrstu **Način ispisa u boji**.

NAPOMENA

Ako odaberete **Auto**, ispisivanje podataka možda će biti sporije.

- **Ništa**

- **Uvezi...**

  Za podešavanje konfiguracije ispisa određene slike kliknite **Postavke**. Kada završite s podešavanjem parametara slike, poput osvjetljenja i kontrasta, ove postavke uvedite kao datoteku konfiguracije ispisa. Upotrijebite opciju **Izvezi...** za izradu konfiguracijske datoteke ispisa iz trenutačnih postavki.

- **Izvezi...**

  Za podešavanje konfiguracije ispisa određene slike kliknite **Postavke**. Kada završite s podešavanjem parametara slike, poput osvjetljenja i kontrasta, ove postavke izvedite kao datoteku konfiguracije ispisa. Upotrijebite **Uvezi...** za učitavanje prethodno izvedene konfiguracijske datoteke.

- **Poboljšanje sive boje**

  Možete poboljšati kvalitetu slike osjenčanog područja.

- **Poboljšanje ispisa crne**

  Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

- **Poboljšanje tanke linije**

  Možete poboljšati kvalitetu slike tankih crta.

- **Poboljšanje uzorka ispisa**

  Odaberite ovu opciju ako se ispisane ispune i obrasci razlikuju od obrazaca i ispuna koje vidite na računalu.

Višestruka stranica

Odabir opcije višestruke stranice može smanjiti veličinu slike stranice, omogućujući da se više stranica ispiše na jednom listu papira, ili povećati veličinu slike stranice za ispisivanje jedne stranice na više listova papira.

- **Redoslijed stranica**

  Kada se odabere opcija N u 1, redoslijed stranica može se odabrati iz padajućeg popisa.

- **Linija okvira**

  Kada se ispisuje više stranica na jedan list pomoću značajke višestruke stranice, možete odabrati puni rub, iscrtani rub ili da nema rubova oko svake stranice na listu.

- **Ispis isprekidane linije**

  Kada je odabrana opcija 1 u N x N stranica, može se odabrati opcija **Ispis isprekidane linije**. Ova opcija omogućuje ispisivanje blijede isječene crte oko ispisnog područja.

Dvostrano/brošura

Upotrijebite ovu opciju za ispisivanje brošure ili za dvostrano ispisivanje.

■ **Ništa**

Onemogućite dvostrano ispisivanje.

■ **Dvostrano** / **Dvostrano (Ručno)**

Upotrijebite ove opcije za dvostrano ispisivanje.

- **Dvostrano**

  Uređaj automatski ispisuje na obje strane papira.

- **Dvostrano (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve stranice s parnim brojem. Upravljački program pisača će se zatim zaustaviti i prikazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **U redu**, ispisat će se stranice s neparnim brojevima.

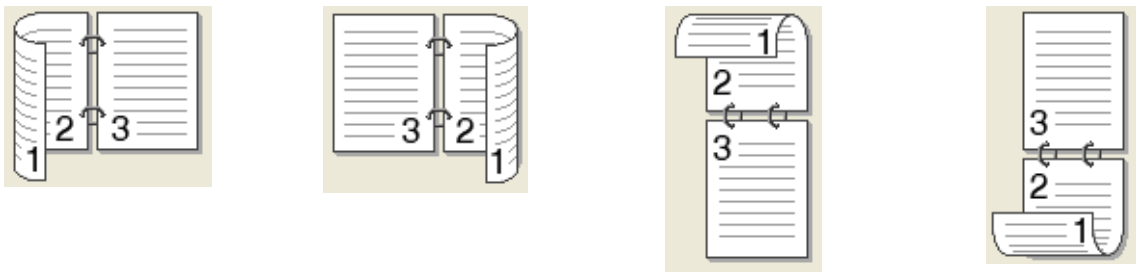
Kada odaberete **Dvostrano** ili **Dvostrano (Ručno)**, moći ćete odabrati gumb **Postavke za dvostrano...** U dijaloškom okviru **Postavke za dvostrano** možete odabrati sljedeće opcije:

- **Dvostrani tip**

  Postoje četiri vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Okomito

Dugi rub (lijevo) **Dugi rub (desno)** **Kratki rub (gore)** **Kratki rub (dolje)**



Vodoravno

Dugi rub (gore) **Dugi rub (dolje)** **Kratki rub (desno)** **Kratki rub (lijevo)**

- **Pomak vezivanja**

  Kada označite **Pomak vezivanja**, možete odrediti i dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

■ Knjižica / Knjižica (Ručno)

Upotrijebite ovu opciju za ispisivanje dokumenta u formatu brošure pomoću dvostranog ispisivanja. Tako možete složiti dokument prema ispravnom broju stranice i preklopiti ga po sredini ispisa bez da promijenite redoslijed broja stranice.

- **Knjižica**

  Uređaj automatski ispisuje na obje strane papira.

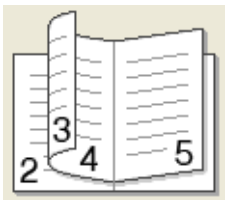
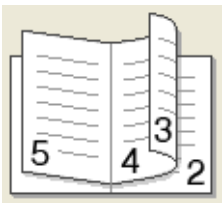
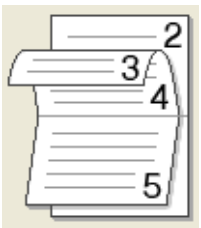
- **Knjižica (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve strane s parnim brojem. Upravljački program pisača će se zatim zaustaviti i prikazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **U redu**, ispisat će se strane s neparnim brojevima.

Kada odaberete **Knjižica** ili **Knjižica (Ručno)**, moći ćete odabrati gumb **Postavke za dvostrano...** U dijaloškom okviru **Postavke za dvostrano** možete odabrati sljedeće postavke:

- **Dvostrani tip**

  Postoje dvije vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Okomito		**Vodoravno**	
Lijevo vezivanje	**Desno vezivanje**	**Vezivanje po vrhu**	**Vezivanje po dnu**
			

- **Način ispisivanja knjižice**

  Kada je odabrano **Razdjeli u komplete**:

  Ova opcija omogućuje ispisivanje cijele brošure u manjim pojedinačnim setovima brošura. I dalje omogućuje preklapanje po sredini manjih pojedinačnih setova brošura bez da promijenite redoslijed broja stranice. Možete odrediti broj listova (1 - 15) u svakoj manjoj brošuri. Ova je opcija korisna kada preklapate ispisanu brošuru koja ima dosta stranica.

- **Pomak vezivanja**

  Označite **Pomak vezivanja** kako biste odredili dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

Izvor papira

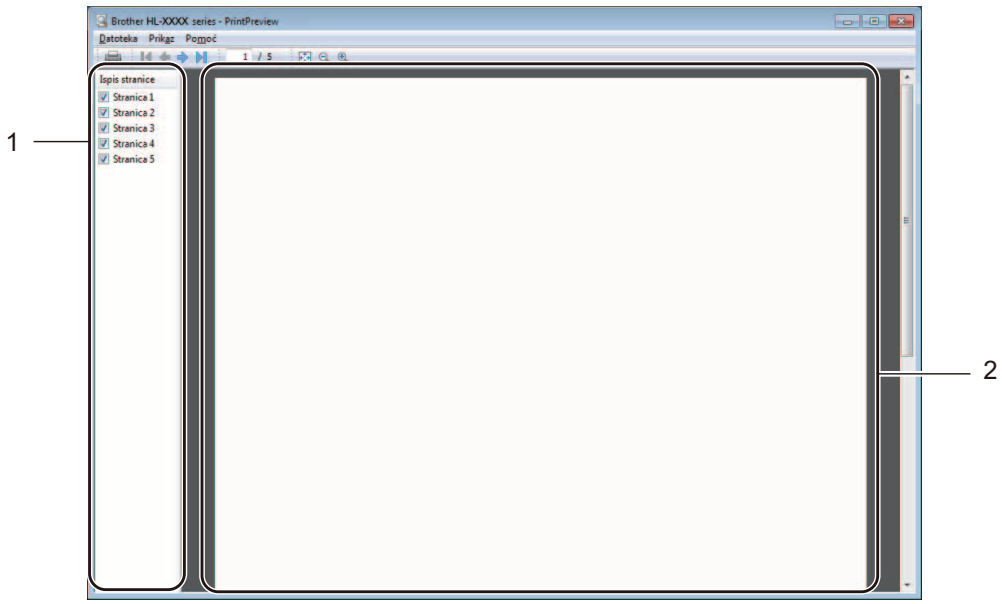
Možete odabrati **Auto odabir**, **Ladica1**, **Ladica2** [1, 2] ili **MP Ladica** te odrediti zasebne ladice za ispisivanje prve stranice i od druge nadalje.

[1] Ova je opcija dostupna ako je umetnuta opcijska ladica.

[2] Ladica 2 je standardna ladica na uređaju HL-L9200CDWT.

Pregled ispisa

Pregledajte dokument prije ispisivanja. Ako označite potvrdni okvir **Pregled ispisa**, prije ispisivanja otvorit će se prozor preglednika funkcije pregleda ispisa.



■ (1) **Područje s popisom stranica**

Područje s popisom stranica prikazuje brojeve stranica koje će se ispisati. Ako u ovome popisu odaberete stranicu, u području pregleda prikazat će se pregled rezultata ispisa ove stranice. Ako ne želite ispisati stranicu, uklonite kvačicu s ovog potvrdnog okvira.

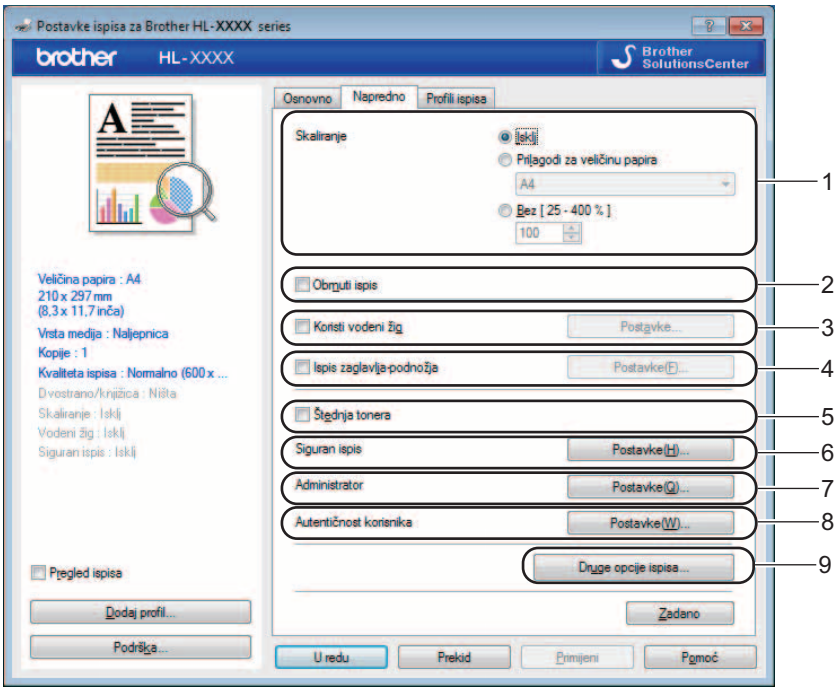
■ (2) **Područje pregleda**

Područje pregleda prikazuje pregled rezultata ispisa za stranice odabrane u području s popisom stranica.

NAPOMENA

- Ako je u postavkama upravljačkog programa pisača odabrana postavka **Knjižica**, ne možete se koristiti opcijom pregleda ispisa.
- Ako je u postavkama upravljačkog programa pisača odabrana postavka **Dvostrano**, ne možete izbrisati stranice pomoću područja s popisom stranica.

Pločica Napredno



Promijenite postavke pločice tako da kliknete jednu od sljedećih postavki:

- (1) **Skaliranje**
- (2) **Obrnuti ispis**
- (3) **Koristi vodeni žig**
- (4) **Ispis zaglavlja-podnožja**
- (5) **Štednja tonera**
- (6) **Siguran ispis**
- (7) **Administrator**
- (8) **Autentičnost korisnika**
- (9) **Druge opcije ispisa**

Skaliranje

Odaberite opciju kako biste promijenili skaliranje ispisane slike.

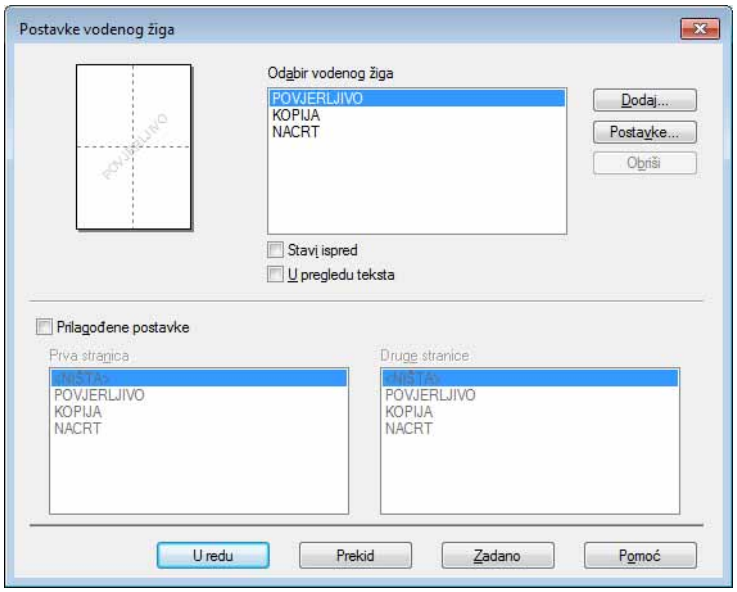
Obrnuti ispis

Odaberite **Obrnuti ispis** kako biste stranicu rotirali za 180 stupnjeva.

Upotreba vodenog žiga

Dodajte logotip ili tekst na dokument kao vodeni žig. Odaberite jedan od unaprijed postavljenih vodenih žigova ili upotrijebite slikovnu datoteku koju ste izradili. Označite **Koristi vodeni žig**, zatim kliknite gumb **Postavke...**

Postavke vodenog žiga



- **Stavi ispred**

  Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste odabrane znakove ili sliku postavili iznad ispisanog dokumenta.

- **U pregledu teksta**

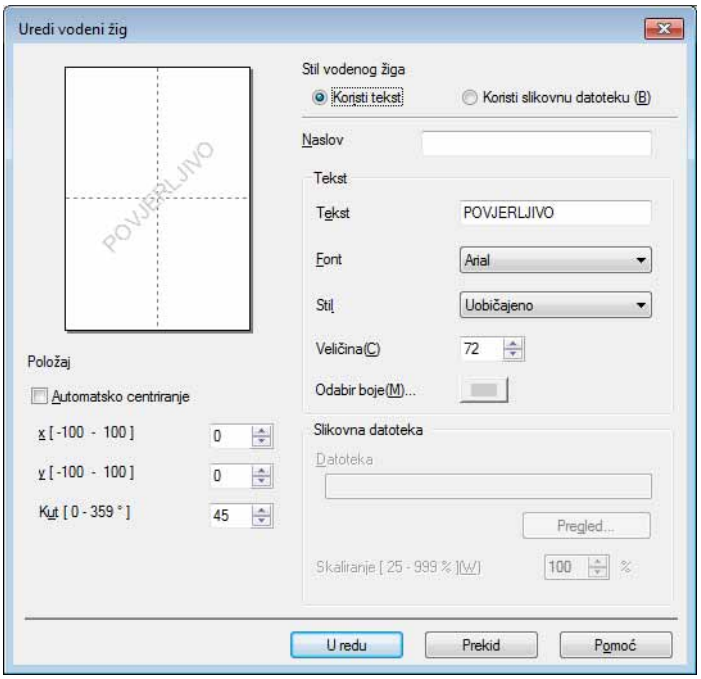
  Odaberite ovaj potvrdni okvir ako želite ispisati samo obris tekstnog vodenog žiga.

- **Prilagođene postavke**

  Odaberite ovaj potvrdni okvir ako želite ispisati jedan vodeni žig na prvu stranicu i drugi na sljedeće stranice.

Uredi vodeni žig

Kliknite gumb **Dodaj** kako biste dodali postavke vodenog žiga i odaberite **Koristi tekst** ili **Koristi slikovnu datoteku** u **Stil vodenog žiga**.



- **Naslov**

  Unesite odgovarajući naziv za vodeni žig.

- **Tekst**

  U okvir **Tekst** unesite tekst vodenog žiga, zatim odaberite **Font**, **Stil**, **Veličina** i **Odabir boje...**

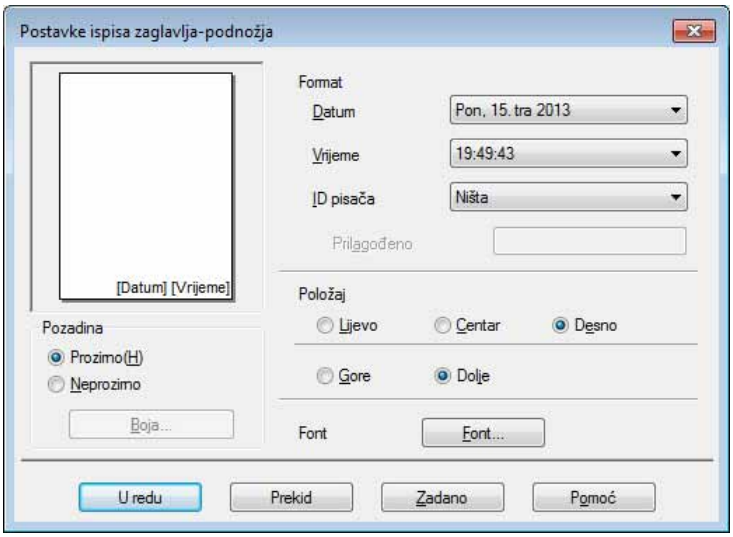
- **Slikovna datoteka**

  Utipkajte naziv datoteke i lokaciju slikovne datoteke koju želite upotrijebiti kao vodeni žig u **Datoteka** ili kliknite **Pregled** kako biste potražili datoteku. Podržani su bitmapni, JPEG i PNG formati datoteka. Skaliranje slike može se podesiti od 25 do 999 %.

- **Položaj**

  Upotrijebite ovu postavku kako biste kontrolirali položaj vodenog žiga na stranici.

Ispisivanje zaglavlja i podnožja



Kada je omogućena ova značajka, ispisivat će se datum i vrijeme na dokument sa sata računalnog sustava te korisničko ime za prijavu računala ili tekst koji ste utipkali. Za prilagodbu kliknite **Postavke**.

■ **ID pisača**

Odaberite **Prijava korisničkog imena** kako biste ispisali korisničko ime za prijavu računala. Za ispisivanje drugog imena odaberite **Prilagođeno** i utipkajte ime u tekstni okvir **Prilagođeno**.

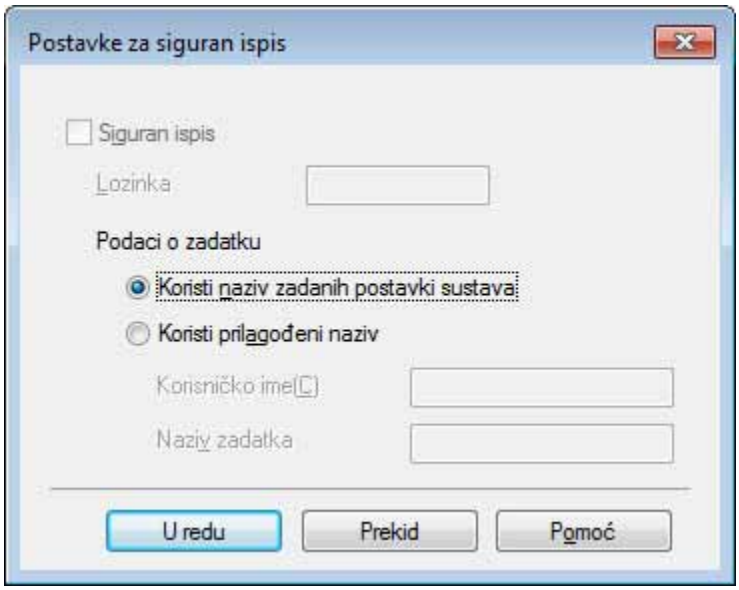
Način rada uštede tonera

Ovom značajkom štedite toner. Kada **Štednja tonera** postavite na uključeno, ispis je svjetliji. Zadana postavka je Isklj (neoznačeno).

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Štednja tonera** za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.

Zaštićeno ispisivanje



Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju kako biste ih mogli ispisivati.

Za slanje zaštićenog dokumenta:

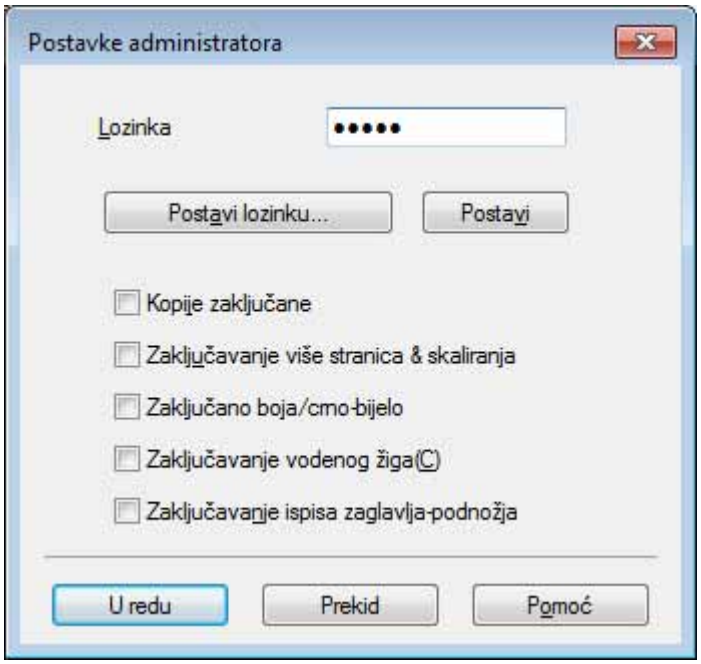
1. Kliknite **Postavke...** iz **Siguran ispis** i označite **Siguran ispis**.
2. Unesite lozinku i kliknite **U redu**.
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Za brisanje zaštićenog dokumenta:

Da biste izbrisali zaštićeni dokument, morate upotrijebiti dodirni zaslon na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Administrator

Administratori imaju autoritet da ograniče pristup postavkama, poput skaliranja i vodenog žiga.



■ **Lozinka**

Utipkajte lozinku u okvir.

NAPOMENA

Za promjenu lozinke kliknite **Postavi lozinku...**

■ **Kopije zaključane**

Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste zaključali odabir kopija u pločici Osnovno i time spriječili korisnike da ispisuju više kopija.

■ **Zaključavanje više stranica & skaliranja**

Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste zaključali postavke skaliranja i višestruke stranice.

■ **Zaključano boja/crno-bijelo**

Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste zaključali postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo kao crno-bijele i time spriječili ispisivanje u boji.

■ **Zaključavanje vodenog žiga**

Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste zaključali postavke opcije vodenog žiga i time spriječili promjene.

■ **Zaključavanje ispisa zaglavlja-podnožja**

Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste zaključali postavke opcije ispisivanja zaglavlja i podnožja i time spriječili promjene.

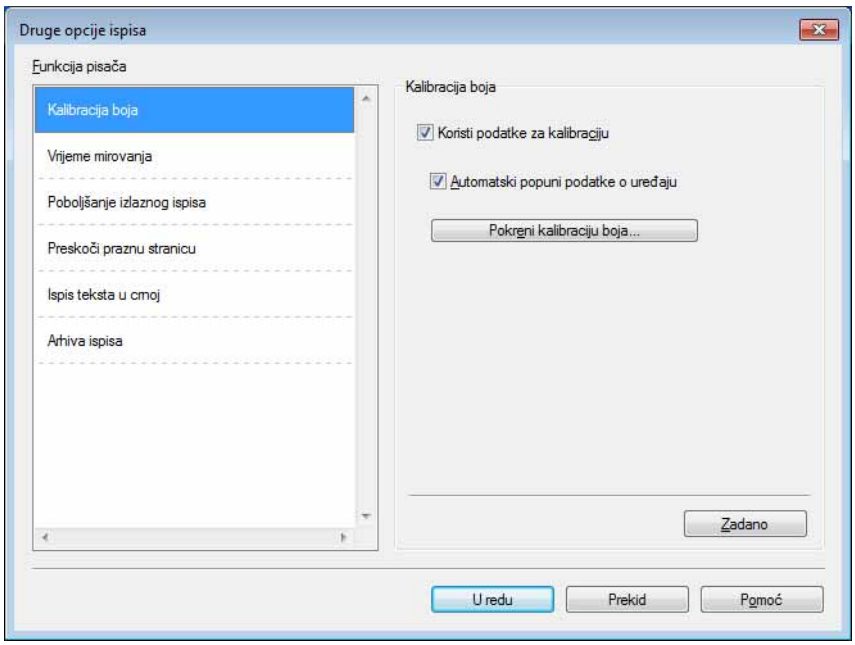
Provjera autentičnosti korisnika

Ako vam je ograničeno ispisivanje na računalu značajkom sigurnosnog zaključavanja funkcija, možete provjeriti trenutačni status za ispisivanje. Kliknite **Provjera statusa ispisa** kako biste saznali informacije o imenu za prijavu računala, poput ograničenih značajki i broja preostalih stranica koje možete ispisati ako se koristite uređajem na mreži. Pojavit će se dijaloški okvir **Rezultat autentifikacije**.

Kako biste omogućili da se dijaloški okvir **Rezultat autentifikacije** otvori svaki put kada ispisujete, odaberite potvrdni okvir **Prikaži status ispisa prije ispisivanja**.

Za više informacija o sigurnosnom zaključavanju funkcija pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže)

Ostale ispisne opcije



U **Funkcija pisača** možete postaviti sljedeće:

- **Kalibracija boja**
- **Vrijeme mirovanja**
- **Poboljšanje izlaznog ispisa**
- **Preskoči praznu stranicu**
- **Ispis teksta u crnoj**
- **Arhiva ispisa**

Kalibracija boja

Izlazna gustoća svake boje može se razlikovati ovisno o temperaturi i vlažnosti u okruženju uređaja. Ova postavka poboljšava gustoću boje dopuštajući upravljačkom programu pisača da upotrebljava podatke o kalibriranju boja koji su pohranjeni na uređaju.

- **Koristi podatke za kalibraciju**

  Ako odaberete ovaj potvrdni okvir, upravljački program pisača upotrebljavat će podatke o kalibriranju koje je dobio od uređaja kako bi podesio usklađivanje boja u upravljačkom programu pisača. Ovim će se osigurati postojana kvaliteta ispisa.

- **Automatski popuni podatke o uređaju**

  Ako odaberete ovaj potvrdni okvir, upravljački program pisača upotrebljavat će podatke o kalibriranju boja koje je dobio od uređaja.

- **Pokreni kalibraciju boja**

  Ako kliknete ovaj gumb, uređaj će početi s procesom kalibriranja boja, zatim će upravljački program pisača upotrijebiti podatke o kalibriranju koje je dobio od uređaja.

Vrijeme mirovanja

Kada uređaj ne prima podatke u određenom razdoblju, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Kada odaberete **Zadani pisač**, postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Inteligentan način rada u stanju mirovanja podešava najprikladniju postavku vremena neaktivnosti, ovisno o učestalosti upotrebe uređaja.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, isključit će se pozadinsko svijetlo na dodirnom zaslonu, ali uređaj će i dalje moći primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

Poboljšanje izlaznog ispisa

Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

- **Smanjenje savijanja papira**

  Odaberite ovu postavku kako biste smanjili uvijanje papira.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Vrsta medija** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Poboljšanje utvrđivanja tonera**

  Odaberite ovu postavku kako biste poboljšali mogućnosti fiksiranja tonera. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Vrsta medija** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Preskoči praznu stranicu

Ako je označeno **Preskoči praznu stranicu**, upravljački program pisača otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

NAPOMENA

Ova opcija ne funkcionira sa sljedećim opcijama:

- **Koristi vodeni žig**
- **Ispis zaglavlja-podnožja**
- **N u 1** i **1 u NxN stranica** u **Više stranica**
- **Dvostrano (Ručno)**, **Knjižica**, **Knjižica (Ručno)** i **Dvostrano** s **Pomak vezivanja** u **Dvostrano/knjižica**

Ispis teksta u crnoj

Odaberite ovu opciju kako biste sav tekst ispisali u crnoj boji.

NAPOMENA

Možda neće funkcionirati s određenim znakovima.

Arhiva ispisa

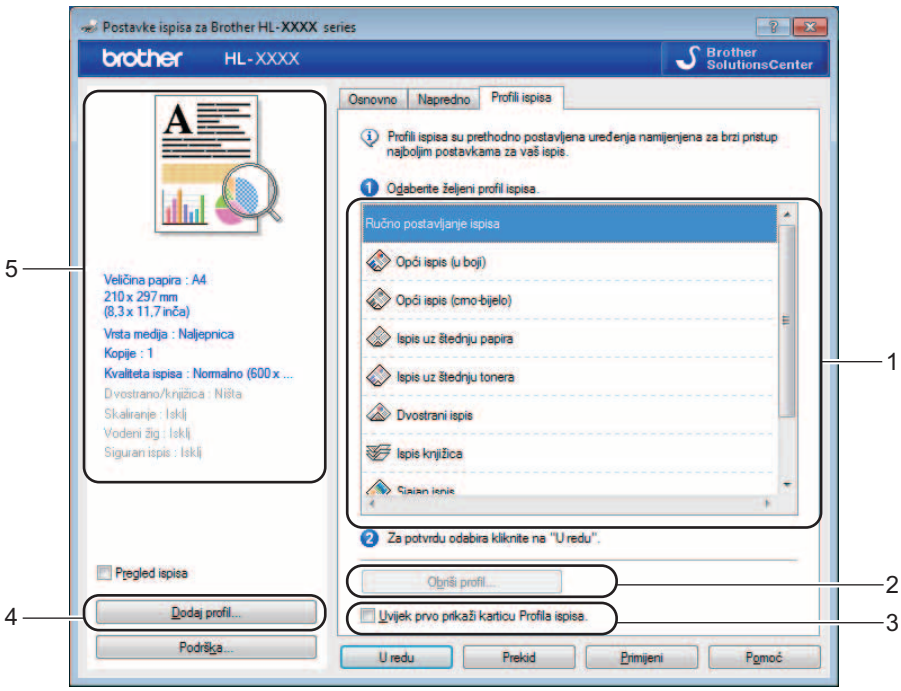
Kopija ispisa može se pohraniti kao PDF datoteka na računalu. Za promjenu veličine datoteke pomaknite klizač za **Veličina datoteke** udesno ili ulijevo. Rezolucija je podešena prema veličini datoteke.

NAPOMENA

Ako se omogući ova značajka, možda ćete trebati duže čekati da uređaj počne s ispisivanjem.

Pločica Profili ispisa

Profili ispisa su zadane postave koje se mogu uređivati, a napravljene su kako bi vam omogućile brz pristup često korištenim konfiguracijama za ispisivanje.



- (1) **Okvir s popisom ispisnih profila**
- (2) **Obriši profil**
- (3) **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa.**
- (4) **Dodaj profil**
- (5) **Pregled trenutačnog ispisnog profila**

1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Kako bi se pločica **Profili ispisa** prikazala ispred prozora svaki put kada ispisujete, kliknite **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa.**
3. Za primjenu odabranog profila kliknite **U redu**.

Dodaj profil

Kliknite gumb **Dodaj profil** kako biste prikazali dijaloški okvir **Dodaj profil**. Dodajte 20 novih profila sa željenim postavkama.

1. Utipkajte naziv u **Naziv**.
2. S popisa ikona odaberite ikonu koju želite upotrijebiti, zatim kliknite **U redu**.
3. Pohranit će se postavke prikazane na lijevoj strani prozora upravljačkog programa pisača.

Obriši profil

Kliknite **Obriši profil** kako bi se prikazao dijaloški okvir **Obriši profil**. Možete izbrisati bilo koji dodani profil.

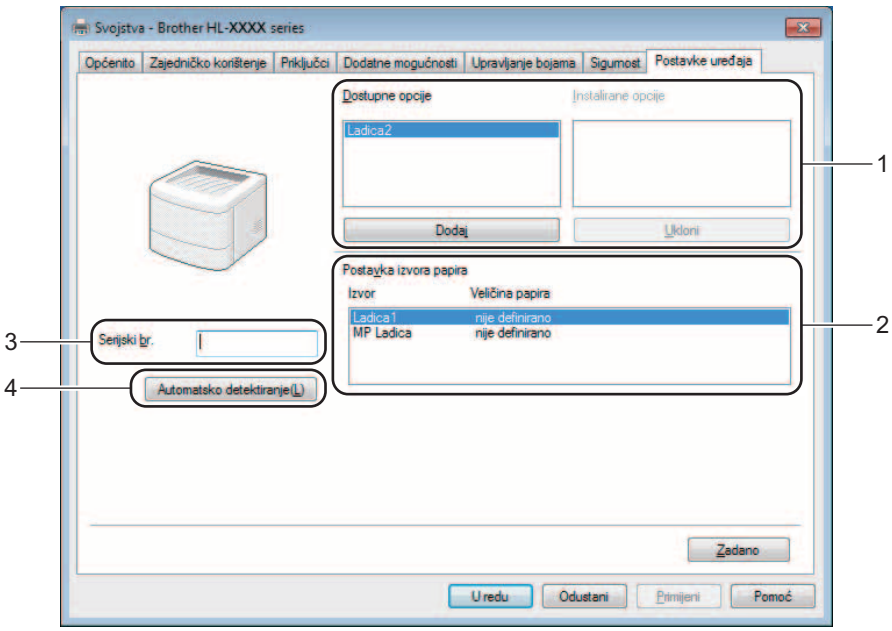
1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Kliknite **Obriši**.
3. Izbrisat će se odabrani profil.

Pločica Postavke uređaja

NAPOMENA

Za pristup pločici **Postavke uređaja** pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 32.

U nastavku je prikazan način kako odrediti veličinu papira za svaku ladicu za papir i automatski otkriti serijski broj u pločici **Postavke uređaja**.



- (1) **Dostupne opcije** / **Instalirane opcije**

  Možete ručno dodati i ukloniti opcije koje su instalirane na uređaju. Postavke ladice uskladit će instalirane opcije.

- (2) **Postavka izvora papira**

  Kliknite gumb **Automatsko detektiranje** (4) da biste otkrili i prikazali serijski broj uređaja te postavku veličine papira za ladice za papir.

- (3) **Serijski br.**

  Ako kliknete **Automatsko detektiranje** (4), upravljački program pisača ispitat će uređaj i prikazati njegov serijski broj. Ako ne uspije primiti informacije, zaslon će prikazati „----------”.

- (4) **Automatsko detektiranje**

  Postavka **Automatsko detektiranje** pronalazi trenutačno instalirane opcijske uređaje i prikazuje dostupne postavke u upravljačkom programu pisača. Kada kliknete **Automatsko detektiranje**, opcije koje su instalirane na uređaju navest će se u **Dostupne opcije** (1). Ručno dodajte ili uklonite opcije tako da odaberete opcijski uređaj koji želite dodati ili ukloniti, zatim kliknete **Dodaj** ili **Ukloni**.

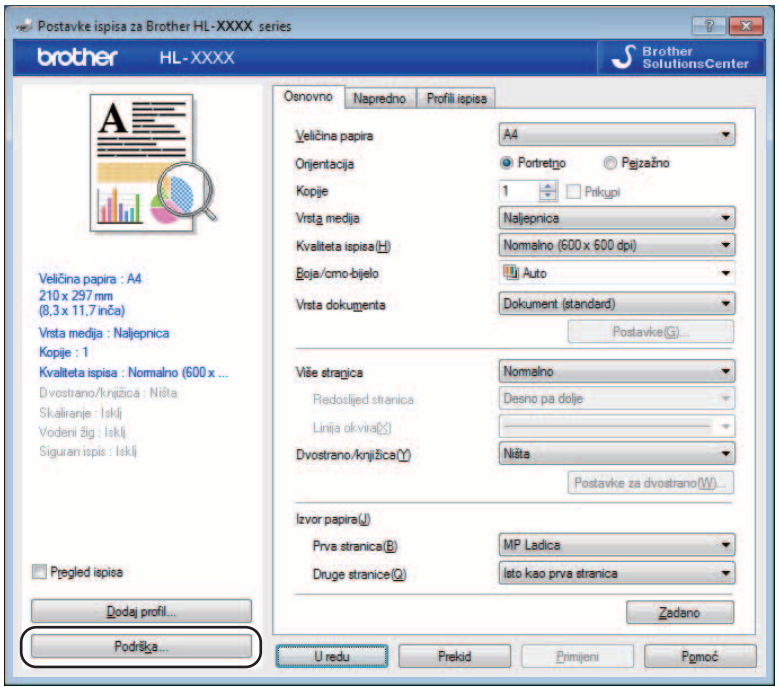
NAPOMENA

Postavka **Automatsko detektiranje** (4) nije dostupna pod sljedećim uvjetima uređaja:

- Uređaj je isključen.
- Uređaj je pokvaren.
- Uređaj je spojen na ispisni poslužitelj USB kabelom u okruženju zajedničke mreže.
- Kabel nije ispravno spojen na uređaj.

Podrška

Kliknite **Podrška...** u dijaloškom okviru **Postavke ispisa**.



■ (1) Brother Solutions Center

Kliknite ovaj gumb kako biste posjetili našu mrežnu stranicu Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) i saznali informacije o proizvodima tvrtke Brother, uključujući često postavljena pitanja (FAQ), korisničke priručnike, ažuriranja upravljačkih programa i savjete za upotrebu uređaja.

- (2) **Web-mjesto s originalnim potrošnim materijalom**

  Kliknite ovaj gumb kako biste posjetili našu mrežnu stranicu za originalni potrošni materijal tvrtke Brother.

- (3) **Brother CreativeCenter**

  Kliknite ovaj gumb kako biste posjetili našu mrežnu stranicu za besplatna mrežna rješenja za poslovne i privatne korisnike.

- (4) **Postavke ispisa**

  Kliknite ovaj gumb kako biste ispisali stranice koje prikazuju kako su konfigurirane interne postavke uređaja.

- (5) **Provjera postavke...**

  Kliknite ovaj gumb kako biste provjerili postavke upravljačkog programa uređaja.

- (6) **O...**

  Kliknite ovaj gumb kako biste pregledali popis datoteka upravljačkog programa pisača i informacije o inačici.

Značajke BR-Script upravljačkog programa pisača (emulacija jezika PostScript® 3™)

NAPOMENA

U ovom dijelu prikazani su zasloni iz operativnog sustava Windows® 7. Zasloni na računalu mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu.

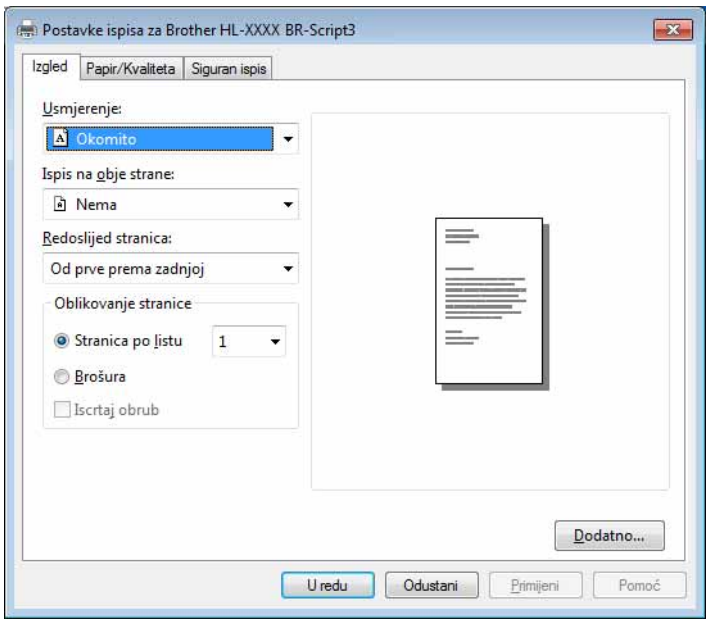
Postavke ispisa

NAPOMENA

Za pristup dijaloškom okviru **Postavke ispisa** kliknite **Preference...** u pločici **Općenito** dijaloškog okvira **Brother HL-XXXX BR-Script3 Properties**.

■ Pločica **Izgled**

Promijenite izgled odabirom postavki za **Usmjerenje**, **Ispis na obje strane** (dvostrano), **Redoslijed stranica** i **Stranica po listu**.



- **Usmjerenje**

  Usmjerenje određuje položaj dokumenta na ispisanoj stranici.

  Okomito
  Vodoravno
  Rotirano vodoravno

- **Ispis na obje strane**

  Za dvostrano ispisivanje odaberite **Preklop po širini** ili **Preklop po duljini**.

- **Redoslijed stranica**

  Odredite redoslijed po kojem će se ispisati stranice dokumenta. **Od prve prema zadnjoj** ispisuje dokument tako da je prva stranica na vrhu hrpe. **Od zadnje prema prvoj** ispisuje dokument tako da je prva stranica na dnu hrpe.

- **Stranica po listu**

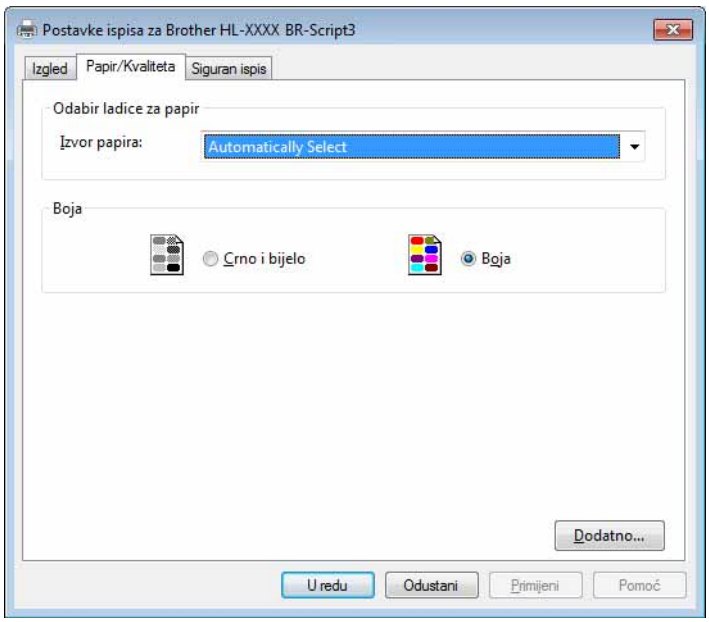
  Kliknite **Stranica po listu** kako biste smanjili veličinu slike stranice i time omogućili ispisivanje više stranica na jedan list papira. Za ispisivanje dokumenta u stilu brošure odaberite **Brošura**.

- **Iscrtaj obrub**

  Odaberite ovaj potvrdni okvir kako biste dodali rub.

■ Pločica **Papir/Kvaliteta**

Odaberite **Izvor papira**.



- **Izvor papira**

  Automatically Select (Automatski izbor)
  Automatski odabir pisača
  Ladica1
  Ladica2 [1, 2]
  MP Ladica

  Automatically Select (Automatski izbor)

  Odaberite ovu opciju kako biste povukli papir iz bilo kojeg izvora papira u kojem veličina papira određena u upravljačkom programu pisača odgovara veličini dokumenta.

  Automatski odabir pisača

  Odaberite ovu opciju kako biste povukli papir iz bilo kojeg izvora papira u kojem veličina papira određena u uređaju odgovara veličini dokumenta.

  Ladica1

  Odaberite ovu opciju kako biste povukli papir iz ladice 1.

  Ladica2

  Odaberite ovu opciju kako biste povukli papir iz ladice 2. (Ova je opcija dostupna ako je umetnuta opcijska ladica.) [2]

MP Ladica

Odaberite ovu opciju kako biste povukli papir iz višenamjenske ladice. Veličina papira u višenamjenskoj ladici mora odgovarati veličini određenoj u upravljačkom programu pisača.

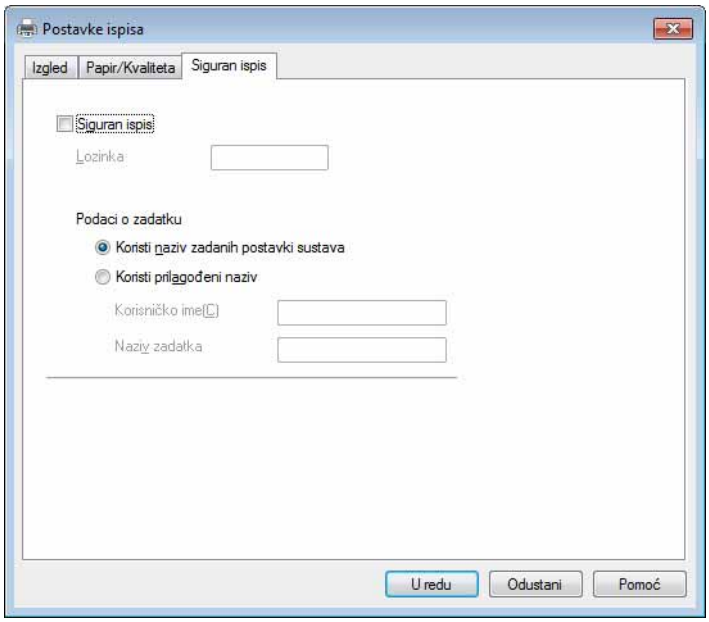
[1] Ova je opcija dostupna ako je umetnuta opcijska ladica.

[2] Standardna oprema.

- **Boja**

  Odaberite **Crno i bijelo** ili **Boja**.

■ Pločica **Siguran ispis**



Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju kako biste ih mogli ispisivati.

Za slanje zaštićenog dokumenta:

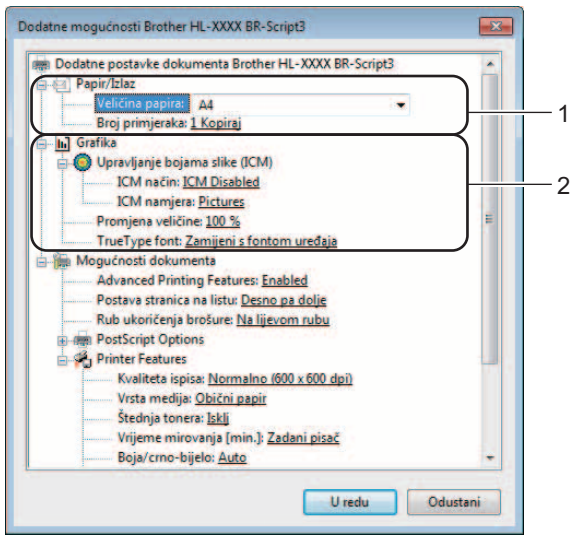
1. Označite **Siguran ispis**.
2. Utipkajte lozinku i kliknite **U redu**.
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Za brisanje zaštićenog dokumenta:

Da biste izbrisali zaštićeni dokument, morate upotrijebiti dodirni zaslon na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Napredne opcije

Pristupite **Dodatne mogućnosti** tako da kliknete gumb **Napredna...** na pločicama **Izgled** ili **Papir/Kvaliteta**.



1. Odaberite **Veličina papira** i **Broj primjeraka** (1).

   ■ **Veličina papira**

   Iz padajućeg popisa odaberite veličinu papira koju upotrebljavate.

   ■ **Broj primjeraka**

   Odabir kopija podešava broj kopija koje će se ispisati.

2. Podesite postavke za **Upravljanje bojama slike (ICM)**, **Promjena veličine** i **TrueType font** (2).

   ■ **Upravljanje bojama slike (ICM)**

   Odredite kako ćete ispisati grafiku u boji.

   - Ako ne želite omogućiti **Upravljanje bojama slike (ICM)**, kliknite **ICM Disabled** (ICM onemogućen).
   - Ako želite da se izračuni za usklađivanje boja izvrše na glavnom računalu prije slanja dokumenta u uređaj, kliknite **ICM-om upravlja glavno računalo**.
   - Ako želite da se izračuni za usklađivanje boja izvrše na uređaju, kliknite **ICM-om upravlja pisač putem kalibracije pisača**.

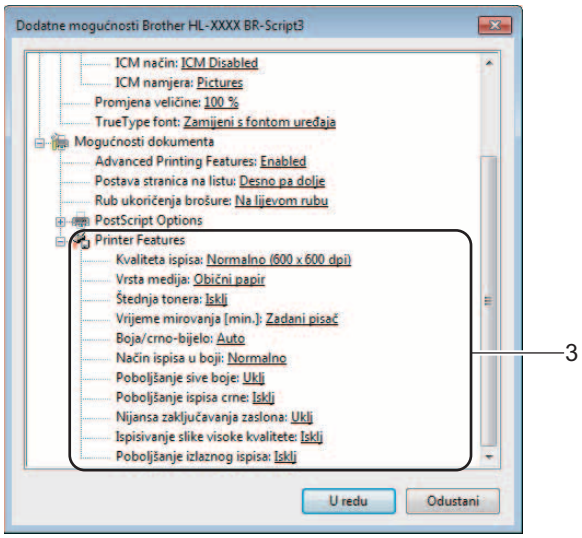
   ■ **Promjena veličine**

   Odredite hoće li se dokumenti smanjiti ili povećati i u kolikom postotku.

   ■ **TrueType font**

   Odredite opcije fonta TrueType. Kliknite **Zamijeni s fontom uređaja** (zadano) za upotrebu ekvivalentnih fontova pisača za ispisivanje dokumenata koji sadrže fontove TrueType. Ovo će omogućiti brže ispisivanje, međutim mogli biste izgubiti posebne znakove koje ne podržava font pisača. Umjesto da upotrebljavate fontove pisača za ispisivanje, možete kliknuti **Preuzmi kao Softfont** i preuzeti fontove TrueType.

3 Promijenite postavke odabirom postavke u popisu **Printer Features** (Značajke pisača) (3):



■ **Kvaliteta ispisa**

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa:

- **Normalno (600 x 600 dpi)**

  Klasa od 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Koristite se ovim načinom rada kako biste dobili dobru kvalitetu ispisa s prihvatljivim brzinama ispisivanja.

- **Fino (2400 dpi razred)**

  Klasa od 2400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite se ovom postavkom za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podatci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade, prijenosa podataka i ispisivanja bit će duže.

■ **Vrsta medija**

U nastavku su navedene vrste medija koje možete upotrebljavati u uređaju. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu medija koji upotrebljavate.

- **Obični papir**
- **Tanki papir**
- **Debeli papir**
- **Deblji papir**
- **Izbušeni papir**
- **Koverte**
- **Kov. Debele**
- **Kov. Tanke**
- **Reciklirani papir**
- **Naljepnica**
- **Sjajni papir**

■ **Štednja tonera**

Ovom značajkom štedite toner. Kada **Štednja tonera** postavite na **Uklj**, ispis je svjetliji. Zadana postavka je **Isklj**.

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Štednja tonera** za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.

■ **Vrijeme mirovanja [min.]**

Kada uređaj ne prima podatke u određenom razdoblju, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Kada odaberete **Zadani pisač**, postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, isključit će se pozadinsko svijetlo na dodirnom zaslonu, ali uređaj će i dalje moći primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Boja/crno-bijelo**

Postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača možete promijeniti na sljedeći način:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se u dokumentu otkrije boja, za ispisivanje dokumenta upotrijebit će se sve boje. Drugim riječima, uređaj će izmiješati neke od tonera kako bi se postigla svaka nijansa otkrivena u dokumentu, pojačavajući gustoću tonera koji se nanosi na stranicu. Ako se ne otkrije boja, ispisat će crno-bijeli dokument. Zadana postavka na uređaju je **Auto**.

- **Boja**

  Bilo da dokument sadrži boju ili je crno-bijeli, uređaj će za ispisivanje dokumenta upotrijebiti sve boje.

- **Crno-bijelo**

  Odaberite ovaj način rada ako su tekst i objekti u dokumentu crne boje ili u sivim tonovima. Ako u dokumentu ima boje, odabir **Crno-bijelo** znači da će se ispisati dokument u 256 nijansi sive boje pomoću crnog tonera.

NAPOMENA

- Senzor za boju na uređaju vrlo je osjetljiv i može prepoznati izblijeđeni crni tekst ili sivobijelu pozadinu kao boju. Ako znate da je dokument crno-bijeli i želite sačuvati toner u boji, odaberite način rada **Crno-bijelo**.
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete otkazati ispisni zadatak i odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada **Crno-bijelo** sve dok ima crnog tonera.

■ **Način ispisa u boji**

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boja:

- **Normalno**

  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Intenzivno**

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

- **Ništa**

■ **Poboljšanje sive boje**

Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

■ **Poboljšanje ispisa crne**

Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

■ **Nijansa zaključavanja zaslona**

Ovim se sprječava da ostale aplikacije mijenjaju postavke srednje nijanse. Zadana postavka je **Uklj**.

■ **Ispisivanje slike visoke kvalitete**

Možete dobiti visokokvalitetno ispisivanje slike. Ako **Ispisivanje slike visoke kvalitete** postavite na **Uklj**, ispisivanje će se usporiti.

■ **Poboljšanje izlaznog ispisa**

Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

- **Smanjenje savijanja papira**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti. Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Vrsta medija** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Poboljšanje utvrđivanja tonera**

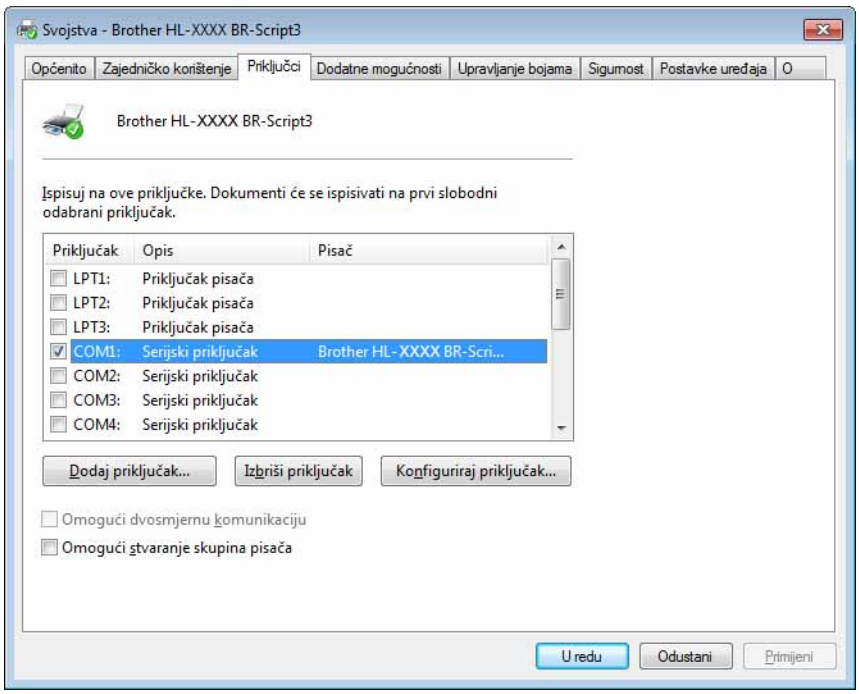
  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Vrsta medija** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Priključci

Kako biste promijenili priključak na kojem je spojen uređaj ili putanju do mrežnog uređaja kojim se koristite, odaberite ili dodajte priključak koji želite upotrebljavati.



Deinstaliranje upravljačkog programa pisača

Deinstalirajte upravljački program pisača pridržavajući se koraka navedenih u nastavku.

NAPOMENA

- **Deinstaliraj** nije dostupno ako ste upravljački program pisača instalirali iz Windowsove postavke **Dodaj pisač**.
- Nakon deinstalacije preporučujemo ponovno pokretanje računala kako bi se uklonile datoteke upotrijebljene tijekom deinstalacije.

(Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

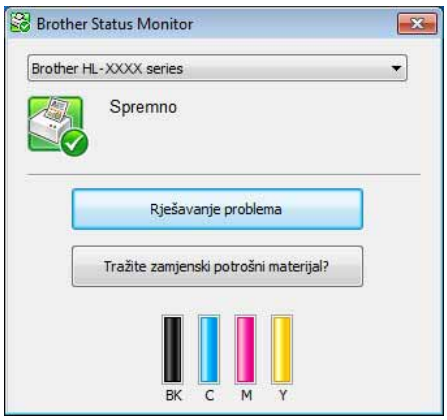
1. Kliknite gumb **Start**, označite **Svi programi**, **Brother**, **Brother Utilities**, zatim kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran).
2. Kliknite **Deinstaliraj**.
3. Pridržavajte se uputa na zaslonu.

(Windows® 8)

1. Kliknite (**Brother Utilities**). Pojavit će se zaslon uslužnih programa tvrtke Brother.
2. Kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran).
3. Kliknite na **Alati** u lijevoj navigacijskoj traci.
4. Kliknite **Deinstaliraj**.

Status Monitor

Uslužni program Status Monitor podesiv je softverski alat za nadzor statusa jednog ili više uređaja koji vam omogućuje trenutačno dobivanje obavijesti o pogreškama.



- Ako tijekom instalacije odaberete potvrdni okvir **Omogući Status Monitor kod pokretanja**, na programskoj traci pronaći ćete gumb ili ikonu **Status Monitor**.
- Da bi se na programskoj traci prikazala ikona **Status Monitor**, kliknite gumb . Ikona **Status Monitor** pojavit će se u malom prozoru. Povucite ikonu do programske trake.

Napravite jedno od sljedećeg:

- Dvaput kliknite ikonu na programskoj traci.
- (Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

1. Kliknite **Start** > **Svi programi** > **Brother** > **Brother Utilities**. Pojavit će se zaslon uslužnih programa tvrtke Brother.
2. Kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran).
3. Kliknite na **Alati** u lijevoj navigacijskoj traci.
4. Kliknite **Status Monitor**.

- (Windows® 8)

1. Kliknite (**Brother Utilities**). Pojavit će se zaslon uslužnih programa tvrtke Brother.
2. Kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran).
3. Kliknite na **Alati** u lijevoj navigacijskoj traci.
4. Kliknite **Status Monitor**.

Rješavanje problema

Kliknite gumb **Rješavanje problema** kako biste pristupili mrežnoj stranici Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/ i pregledali često postavljana pitanja (FAQ) na stranici svoga modela te dobili upute.

Tražite zamjenski potrošni materijal?

Za više informacija o autentičnom Brotherovom potrošnom materijalu kliknite gumb **Tražite zamjenski potrošni materijal?**.

NAPOMENA

Automatsko ažuriranje programske opreme aktivno je kada je omogućena značajka Status Monitor.

Nadziranje statusa uređaja

Kada pokrenete računalo, na alatnoj traci pojavit će se ikona Brotherovog programa Status Monitor.

	Zelena ikona ukazuje na normalno pasivno stanje.
	Žuta ikona ukazuje na upozorenje.
	Crvena ikona ukazuje da je došlo do pogreške.
	Siva ikona ukazuje na izvanmrežno stanje.

Status Monitor može se prikazati na alatnoj traci ili radnoj površini računala.

Macintosh

Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)

Ovaj uređaj podržava Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x.

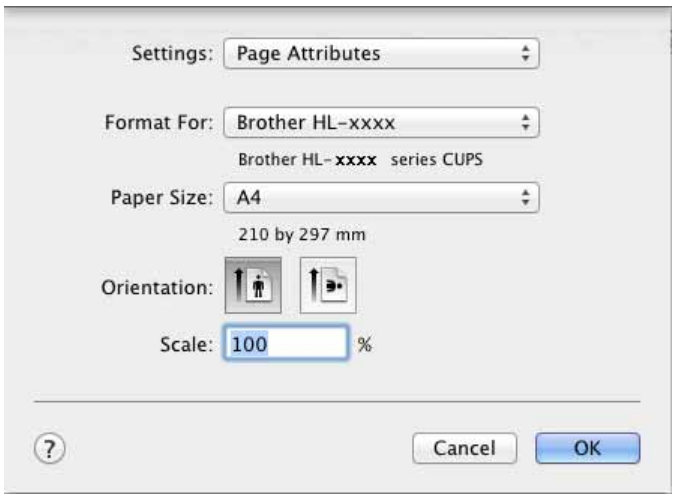
NAPOMENA

Zasloni su u ovom dijelu iz operativnog sustava OS X v10.7.x. Zasloni na Macintoshu razlikovat će se ovisno o inačici operativnog sustava.

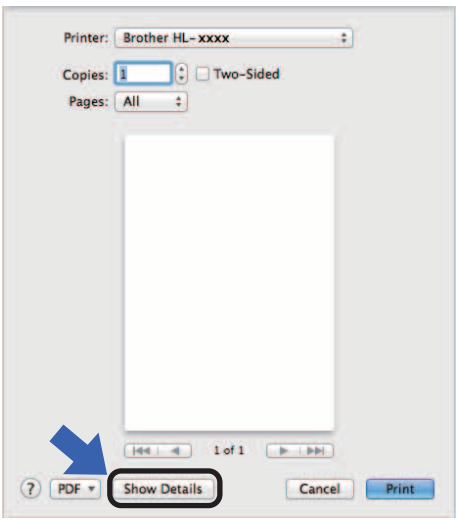
Biranje opcija za podešavanje stranice

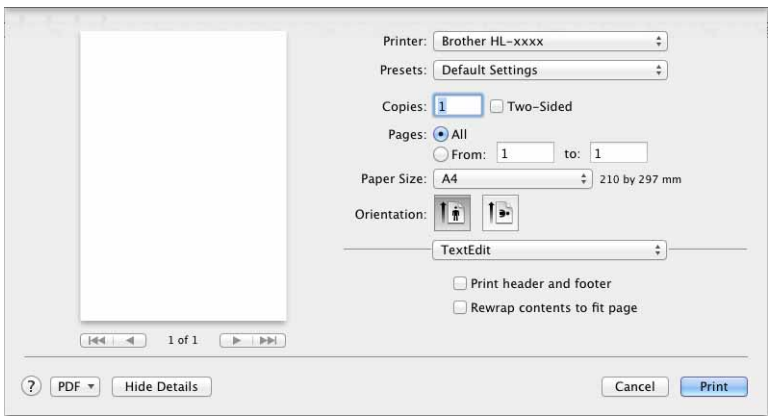
Odaberite **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Usmjerenost) i **Scale** (Opseg).

1. U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Page setup** (Postava stranice). Pazite da je u skočnom izborniku **Format For** (Format za) odabran **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX naziv vašeg modela). Odaberite postavke za **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Usmjerenost) i **Scale** (Opseg), zatim kliknite **OK** (U redu).



2 U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Print** (Ispiši) kako biste započeli s ispisivanjem.
Za više opcija za podešavanje stranice kliknite gumb **Show Details** (Prikaži detalje).



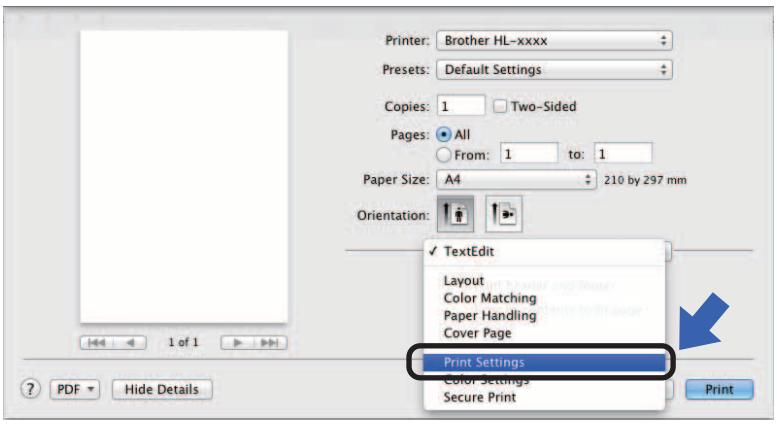


NAPOMENA

Trenutačne postavke pohranite kao unaprijed određene tako da odaberete **Save Current Settings as Preset...** (Pohrani trenutačne postavke kao zadane postave...) iz skočnog izbornika **Presets** (Zadane postave).

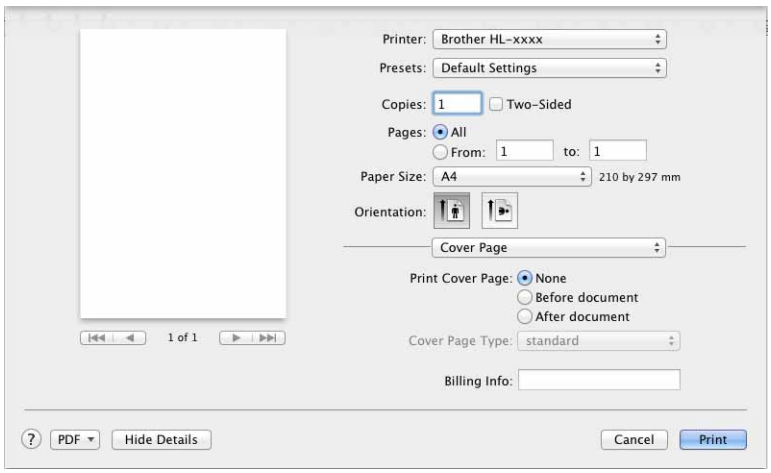
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Print Settings** (Postavke ispisa) iz dijaloškog okvira Ispiši. Za više informacija o dostupnim opcijama pogledajte sljedeće opise:



Naslovnica

Možete odabrati sljedeće postavke naslovnice:



- **Print Cover Page** (Ispiši naslovnicu)

  Upotrijebite ovu postavku kako biste dodali naslovnicu dokumentu.

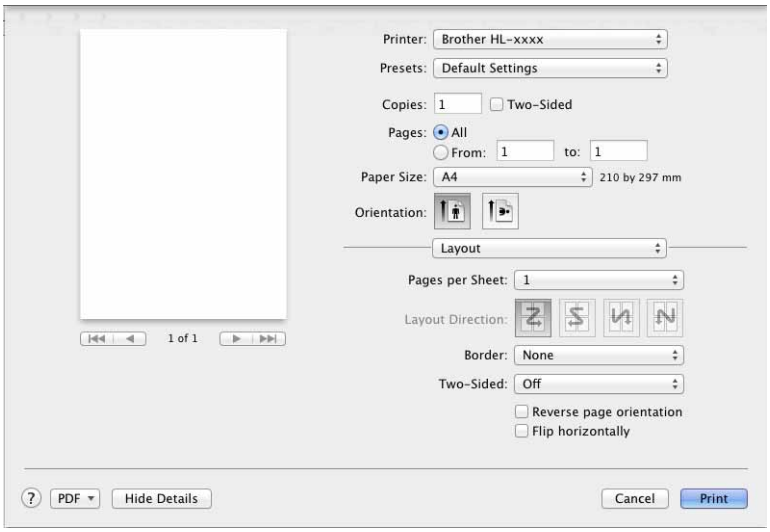
- **Cover Page Type** (Vrsta naslovnice)

  Odaberite predložak za naslovnicu.

- **Billing Info** (Obračunska informacija)

  Kako biste dodali obračunsku informaciju na naslovnicu, unesite tekst u tekstni okvir **Billing Info** (Obračunska informacija).

Izgled



- **Pages per Sheet** (Stranice po listu)

  Odabir **Pages per Sheet** (Stranice po listu) može smanjiti veličinu slike stranice omogućujući ispisivanje više stranica na jedan list papira.

- **Layout Direction** (Smjer izgleda)

  Kada određujete koliko će biti stranica po listu, ujedno možete odrediti smjer izgleda.

- **Border** (Rub)

  Upotrijebite ovu postavku kako biste dodali rub.

- **Two-Sided** (S obje strane)

  Pogledajte *Dvostrano ispisivanje* na stranici 75.

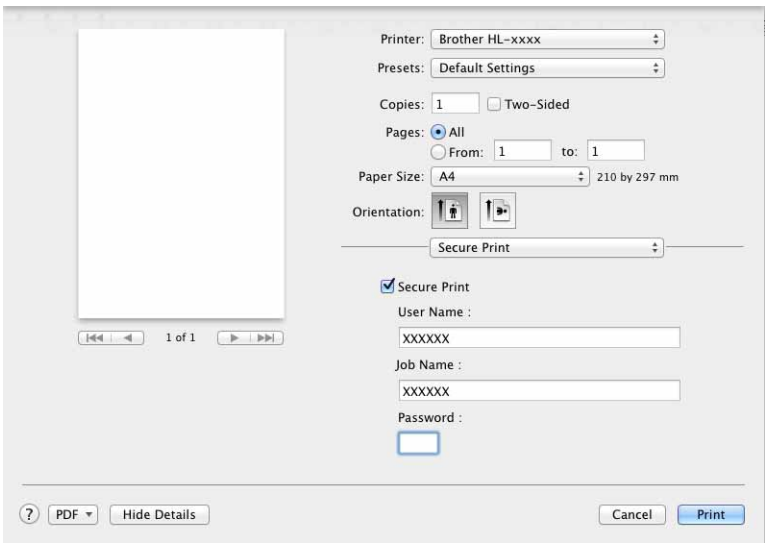
- **Reverse page orientation** (Obrnuta usmjerenost stranice)

  Odaberite **Reverse page orientation** (Obrnuta usmjerenost stranice) kako biste stranicu rotirali za 180 stupnjeva.

- **Flip horizontally** (Okreni vodoravno)

  Odaberite **Flip horizontally** (Okreni vodoravno) kako biste stranicu ispisali kao odraz okrenut slijeva nadesno.

Zaštićeno ispisivanje



■ **Secure Print** (Siguran ispis):

Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju kako biste ih mogli ispisivati.

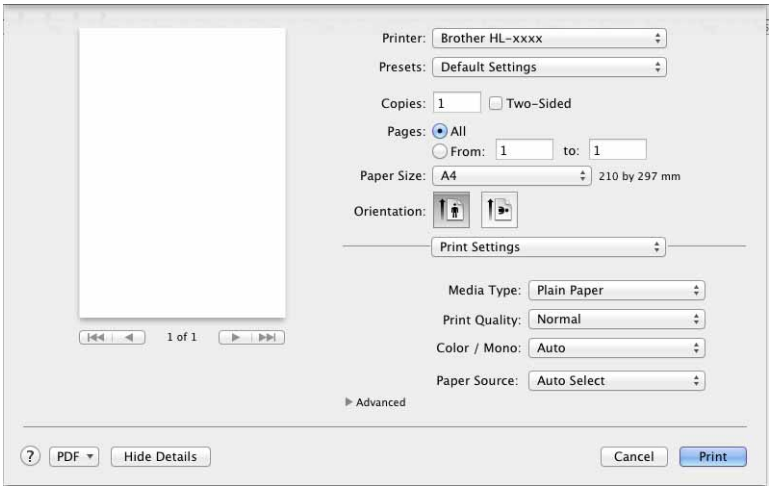
Za slanje zaštićenog dokumenta:

1. Odaberite **Secure Print** (Siguran ispis).
2. Utipkajte lozinku, korisničko ime i naziv zadatka, zatim kliknite **Print** (Ispiši).
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Za brisanje zaštićenog dokumenta morate upotrijebiti dodirni zaslon na uređaju (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109).

Postavke ispisa

Odaberite postavke u popisu **Print Settings** (Postavke ispisa):



■ **Media Type** (Vrsta medija)

Odaberite jednu od sljedećih vrsta medija:

- **Plain Paper** (Obični papir)
- **Thin Paper** (Tanki papir)
- **Thick Paper** (Debeli papir)
- **Thicker Paper** (Deblji papir)
- **Bond Paper** (Izbušeni papir)
- **Envelopes** (Kuverte)
- **Env. Thick** (Kov. Debele)
- **Env. Thick** (Kov. Tanke)
- **Recycled Paper** (Reciklirani papir)
- **Label** (Naljepnica)
- **Glossy Paper** (Sjajni papir)

NAPOMENA

Kada je u upravljačkom programu pisača odabrana **Label** (Naljepnica), uređaj će ulagati iz VN-ladice, čak ako za izvor papira nije odabrana **MP Tray** (VN-ladica).

■ **Print Quality** (Kvaliteta ispisa)

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa:

- **Normal** (Normalno)

  Klasa od 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Koristite se ovim načinom rada kako biste dobili dobru kvalitetu ispisa s prihvatljivim brzinama ispisivanja.

- **Fine** (Fino)

  Klasa od 2400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite se ovom postavkom za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podatci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade, prijenosa podataka i ispisivanja bit će duže.

NAPOMENA

Brzina ispisivanja mijenjat će se ovisno o tome koju ste postavku kvalitete ispisa odabrali. Za višu kvalitetu ispisa potrebno je više vremena za ispisivanje, dok je nižoj kvaliteti ispisa potrebno manje vremena za ispisivanje.

■ **Color / Mono** (Boja/crno-bijelo)

Postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača možete promijeniti na sljedeći način:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se u dokumentu otkrije boja, za ispisivanje dokumenta upotrijebit će se sve boje. Drugim riječima, uređaj će izmiješati neke od tonera kako bi se postigla svaka nijansa otkrivena u dokumentu, pojačavajući gustoću tonera koji se nanosi na stranicu. Ako se ne otkrije boja, ispisat će crno-bijeli dokument. Zadana postavka na uređaju je **Auto**.

- **Boja**

  Bilo da dokument sadrži boju ili je crno-bijeli, uređaj će za ispisivanje dokumenta upotrijebiti sve boje.

- **Mono** (Crno-bijelo)

  Odaberite ovaj način rada ako su tekst i objekti u dokumentu crne boje ili u sivim tonovima.
  Ako u dokumentu ima boje, odabir **Mono** (Crno-bijelo) znači da će se ispisati dokument u 256 nijansi sive boje pomoću crnog tonera.

NAPOMENA

- Senzor za boju na uređaju vrlo je osjetljiv i može prepoznati izblijeđeni crni tekst ili sivobijelu pozadinu kao boju. Ako znate da je dokument crno-bijeli i želite sačuvati toner u boji, odaberite način rada **Mono** (Crno-bijelo).
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete otkazati ispisni zadatak i odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada **Mono** (Crno-bijelo) sve dok ima crnog tonera.

■ **Paper Source** (Izvor papira)

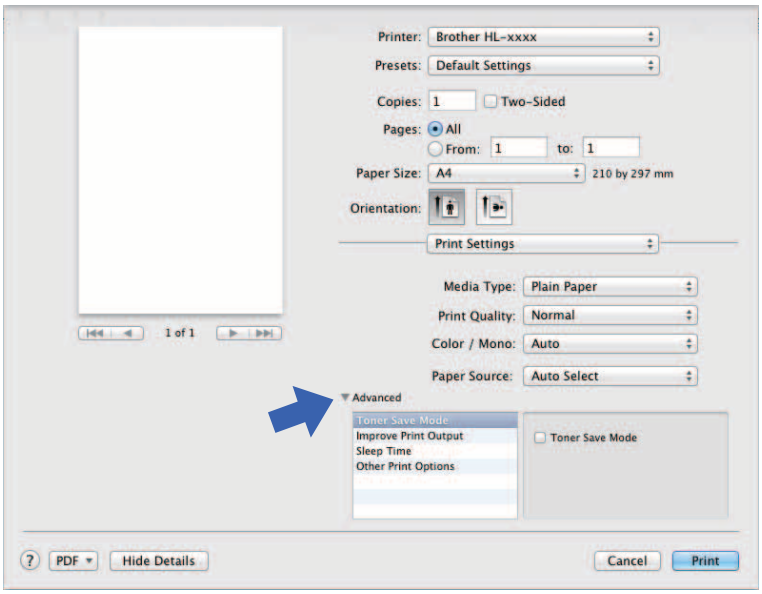
Odaberite **Auto Select** (Auto odabir), **Tray1** (Ladica1), **Tray2** (Ladica2) [1, 2] ili **MP Tray** (VN-ladica).

[1] Ova je opcija dostupna ako je umetnuta opcijska ladica.

[2] Standardna oprema.

Advanced (Napredne) postavke ispisa

Kada kliknete na trokutastu oznaku (▶) pokraj **Advanced** (Napredne), pojavit će se napredne postavke ispisa.



■ **Toner Save Mode** (Štednja tonera)

Ovom značajkom štedite toner. Kada odaberete potvrdni okvir **Toner Save Mode** (Štednja tonera), ispis je svjetliji. Zadana postavka je Isklj (neoznačeno).

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** (Štednja tonera) za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.

■ **Improve Print Output** (Poboljšanje izlaznog ispisa)

Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

- **Reduce Paper Curl** (Smanjenje savijanja papira)

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** (Vrsta medija) na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing** (Poboljšanje utvrđivanja tonera)

  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** (Vrsta medija) na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Sleep Time** (Vrijeme mirovanja)

Kada uređaj ne prima podatke u određenom razdoblju, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Ako odaberete **Printer Default** (Zadani pisač), postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Kako biste promijenili vrijeme mirovanja, odaberite **Manual** (Ručno) i unesite vrijeme u tekstni okvir.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, isključit će se pozadinsko svijetlo na dodirnom zaslonu, ali uređaj će i dalje moći primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit" će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Other Print Options** (Druge opcije ispisa)

- **Skip Blank Page** (Preskoči praznu stranicu)

  Ako je označeno **Skip Blank Page** (Preskoči praznu stranicu), upravljački program pisača otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

Color Settings (Postavke boja)

■ **Color Mode** (Način ispisa u boji)

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boja:

- **Normal** (Normalno)

  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Vivid** (Živopisan)

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

- **None** (Ništa)

■ **Improve Gray Color** (Poboljšanje sive boje)

Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

■ **Enhance Black Printing** (Popravljanje crnog ispisa)

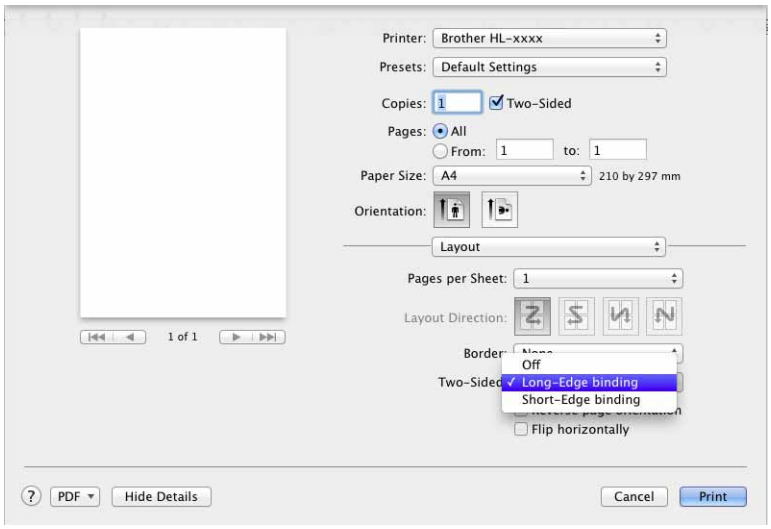
Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

Dvostrano ispisivanje

■ Automatsko dvostrano ispisivanje

Odaberite **Layout** (Izgled).

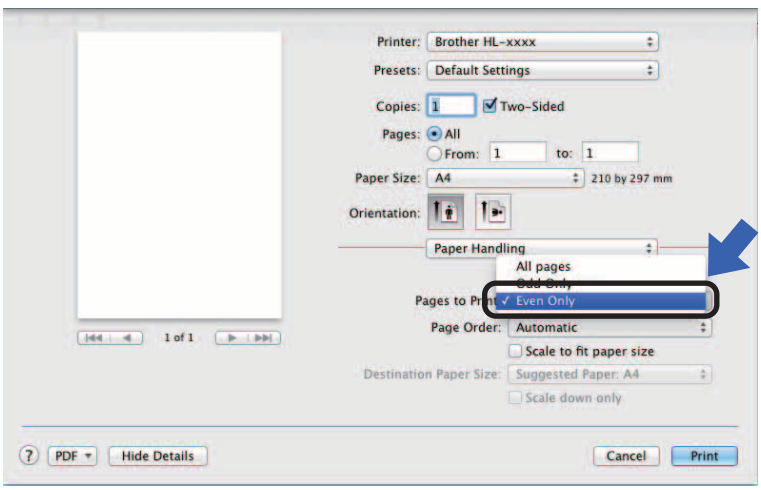
Odaberite **Long-Edge binding** (Uvezivanje na dugom rubu) ili **Short-Edge binding** (Uvezivanje na kratkom rubu) u **Two-Sided** (S obje strane).



■ Ručno dvostrano ispisivanje

Odaberite **Paper Handling** (Rukovanje papirom).

- Odaberite **Even Only** (Samo parne) i **Print** (Ispiši). Ponovno stavite ispisani papir u ladicu (neka prazna strana bude okrenuta licem prema dolje u ladici 1 ili ladici 2 ili licem prema gore u VN-ladici). Odaberite **Odd Only** (Samo neparne) i **Print** (Ispiši).

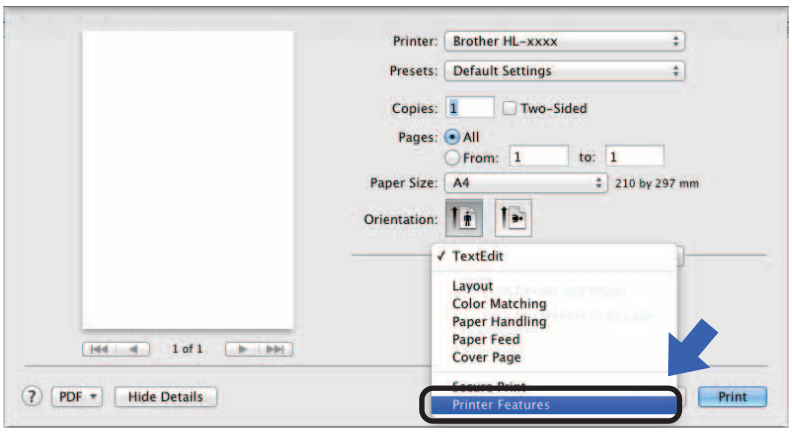


Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™)

Ovaj dio prikazuje karakterističnе radnje BR-Script3 upravljačkog programa pisača. Za osnovne radnje BR-Script3 upravljačkog programa pisača pogledajte *Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)* na stranici 66 za **Page setup** (Postava stranice), **Cover Page** (Naslovnica), **Paper Source** (Izvor papira) i **Layout** (Izgled).

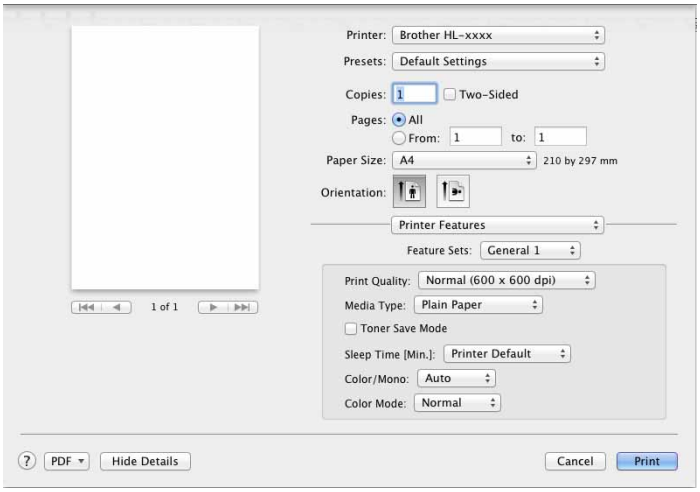
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Printer Features** (Značajke pisača) u dijaloškom okviru Print (Ispiši).



Značajke pisača

Feature Sets: (Setovi značajki:) **General 1** (Općenito 1)



■ **Print Quality** (Kvaliteta ispisa)

Iz skočnog izbornika **Print Quality** (Kvaliteta ispisa) odaberite jednu od sljedećih rezolucija:

- **Normal** (Normalno)

  600 × 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Koristite se ovim načinom rada kako biste dobili dobru kvalitetu ispisa s prihvatljivim brzinama ispisivanja.

- **Fine** (Fino)

  Klasa od 2400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite se ovom postavkom za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podatci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade / vrijeme prijenosa podataka i vrijeme ispisivanja bit će duže.

■ **Media Type** (Vrsta medija)

Odaberite vrstu medija koja odgovara vrsti papira koju ste stavili u uređaj.

- **Plain Paper** (Obični papir)
- **Thin Paper** (Tanki papir)
- **Thick Paper** (Debeli papir)
- **Thicker Paper** (Deblji papir)
- **Bond Paper** (Izbušeni papir)
- **Envelopes** (Kuverte)
- **Env. Thick** (Kov. Debele)
- **Env. Thin** (Kov. Tanke)
- **Recycled Paper** (Reciklirani papir)
- **Label** (Naljepnica)
- **Glossy Paper** (Sjajni papir)
- **Hagaki** [1]

[1] Razglednica s veličinom koju je odredila tvrtka Japan Post Service Co., LTD.

■ **Toner Save Mode** (Štednja tonera)

Kada odaberete potvrdni okvir **Toner Save Mode** (Štednja tonera), ispis je svjetliji. Zadana postavka je Isklj (neoznačeno).

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** (Štednja tonera) za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.

■ **Sleep Time [Min.]** (Vrijeme mirovanja [min.])

Kada uređaj ne prima podatke u određenom razdoblju, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Ako odaberete **Printer Default** (Zadani pisač), postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Za promjenu vremena mirovanja odaberite **2**, **10** ili **30**.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, isključit će se pozadinsko svijetlo na dodirnom zaslonu, ali uređaj će i dalje moći primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Color / Mono** (Boja/crno-bijelo)

Postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača možete promijeniti na sljedeći način:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se u dokumentu otkrije boja, za ispisivanje dokumenta upotrijebit će se sve boje. Drugim riječima, uređaj će izmiješati neke od tonera kako bi se postigla svaka nijansa otkrivena u dokumentu, pojačavajući gustoću tonera koji se nanosi na stranicu. Ako se ne otkrije boja, ispisat će crno-bijeli dokument. Zadana postavka na uređaju je **Auto**.
- **Color** (Boja)

  Bilo da dokument sadrži boju ili je crno-bijeli, uređaj će za ispisivanje dokumenta upotrijebiti sve boje.
- **Mono** (Crno-bijelo)

  Odaberite ovaj način rada ako su tekst i objekti u dokumentu crne boje ili u sivim tonovima.
  Ako u dokumentu ima boje, odabir **Mono** (Crno-bijelo) znači da će se ispisati dokument u 256 nijansi sive boje pomoću crnog tonera.

NAPOMENA

- Senzor za boju na uređaju vrlo je osjetljiv i može prepoznati izblijeđeni crni tekst ili sivobijelu pozadinu kao boju. Ako znate da je dokument crno-bijeli i želite sačuvati toner u boji, odaberite način rada **Mono** (Crno-bijelo).
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete otkazati ispisni zadatak i odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada **Mono** (Crno-bijelo) sve dok ima crnog tonera.

■ **Color Mode** (Način ispisa u boji)

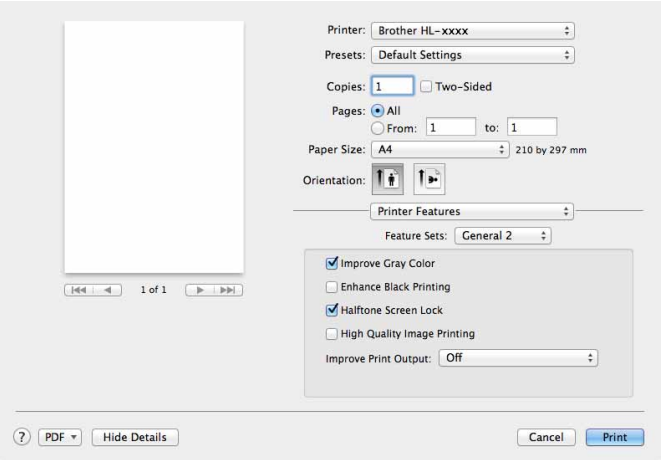
Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boja:

- **Normal** (Normalno)

  Ovo je zadani način rada u boji.
- **Vivid** (Živopisan)

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.
- **None** (Ništa)

Feature Sets: (Setovi značajki:) **General 2** (Općenito 2)



- **Improve Gray Color** (Poboljšanje sive boje)

  Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

- **Enhance Black Printing** (Popravljanje crnog ispisa)

  Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

- **Halftone Screen Lock** (Zaključavanje srednje nijanse zaslona)

  Ovim se sprječava da ostale aplikacije mijenjaju postavke srednje nijanse. Zadana postavka je **On** (Uklj) (označeno).

- **High Quality Image Printing** (Visokokvalitetno ispisivanje slike)

  Možete poboljšati kvalitetu ispisane slike. Ako **High Quality Image Printing** (Visokokvalitetno ispisivanje slike) postavite na **On** (Uklj) (označeno), ispisivanje će se usporiti.

- **Improve Print Output** (Poboljšanje izlaznog ispisa)

  Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

  - **Reduce Paper Curl** (Smanjenje savijanja papira)

    Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

    Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** (Vrsta medija) na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

  - **Improve Toner Fixing** (Poboljšanje utvrđivanja tonera)

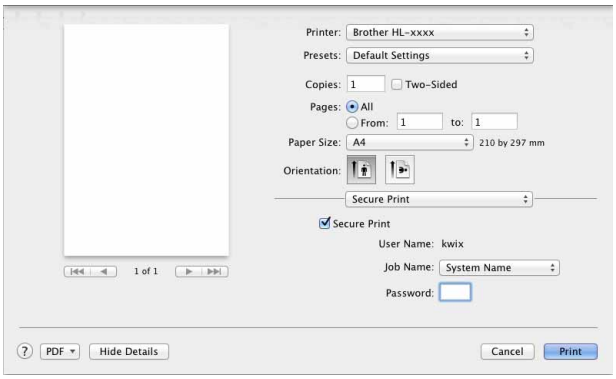
    Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** (Vrsta medija) na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Zaštićeno ispisivanje

Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju kako biste ih mogli ispisivati.



Za izradu zaštićenog ispisnog zadatka odaberite **Secure Print** (Siguran ispis) i odaberite potvrdni okvir **Secure Print** (Siguran ispis). Utipkajte lozinku u tekstni okvir **Password** (Lozinka) i kliknite **Print** (Ispiši).

(Za više informacija o zaštićenom ispisivanju pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109.)

Uklanjanje upravljačkog programa pisača

1. Prijavite se kao „Administrator”.
2. U izborniku Apple odaberite **System Preferences** (Preference sustava). Kliknite **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje) ili **Printers & Scanners** [1] (Pisači i skeneri), zatim odaberite pisač koji želite ukloniti i uklonite ga tako da kliknete gumb.
3. Kliknite **Delete Printer** (Izbriši pisač).

[1] **Printers & Scanners** (Pisači i skeneri) za korisnike OS X v10.9.x

Status Monitor

Uslužni program **Status Monitor** podesiv je softverski alat za nadzor statusa uređaja. Omogućuje vam da u unaprijed postavljenim intervalima ažuriranja vidite poruke o pogrešci, kao što su poruke o nestanku ili zastoju papira, te da pristupite uslužnom programu Upravljanje temeljeno na web-u. Provjerite status uređaja tako da pokrenete Brotherov program Status Monitor pridržavajući se ovih koraka:

■ Za OS X v10.7.5 i 10.8.x

1. Pokrenite **System Preferences** (Preference sustava), odaberite **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje), zatim odaberite uređaj.
2. Kliknite **Options & Supplies...** (Opcije i potrošni materijali...). Kliknite pločicu **Utility** (Uslužni program), zatim kliknite **Open Printer Utility** (Otvori uslužni program pisača). Pokrenut će se program Status Monitor.

■ Za OS X v10.9.x

1. Pokrenite **System Preferences** (Preference sustava), odaberite **Printers & Scanners** (Pisači i skeneri), zatim odaberite uređaj.
2. Kliknite **Options & Supplies...** (Opcije i potrošni materijali...). Kliknite pločicu **Utility** (Uslužni program), zatim kliknite **Open Printer Utility** (Otvori uslužni program pisača). Pokrenut će se program Status Monitor.

Ažuriranje statusa uređaja

Ako želite dobiti informacije o najnovijem statusu uređaja dok je otvoren prozor **Status Monitor**, kliknite ikonu za osvježavanje.

Ako je razina tonera niska ili postoji problem s toner uloškom, pojavit će se sljedeće ikone:

	Razina tonera je niska.
	Toner uložak se ispraznio.

Možete postaviti interval u kojem će softver ažurirati informacije o statusu uređaja. Idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor** i odaberite **Preferences...** (Preference...).

Sakrivanje ili prikazivanje prozora

Nakon što se pokrene **Status Monitor**, možete sakriti ili prikazati prozor. Za sakrivanje prozora idite na traku izbornika, kliknite **Brother Status Monitor** i odaberite **Hide Status Monitor** (Sakrij nadzor statusa). Za prikaz prozora kliknite ikonu **Brother Status Monitor** u skladištu.

Izlaz iz prozora

U traci izbornika kliknite **Brother Status Monitor**, zatim iz skočnog izbornika odaberite **Quit Status Monitor** (Iziđi iz nadzora statusa).

Upravljanje temeljeno na web-u (samo za mrežnu vezu)

Pristupite sustavu upravljanja temeljenog na web-u tako da kliknete ikonu uređaja na zaslonu **Status Monitor**. Standardni mrežni preglednik može se upotrebljavati za upravljanje uređajem pomoću HTTP-a (protokol za prijenos hiperteksta).
Za informacije o sustavu upravljanja temeljenog na web-u pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

Softver

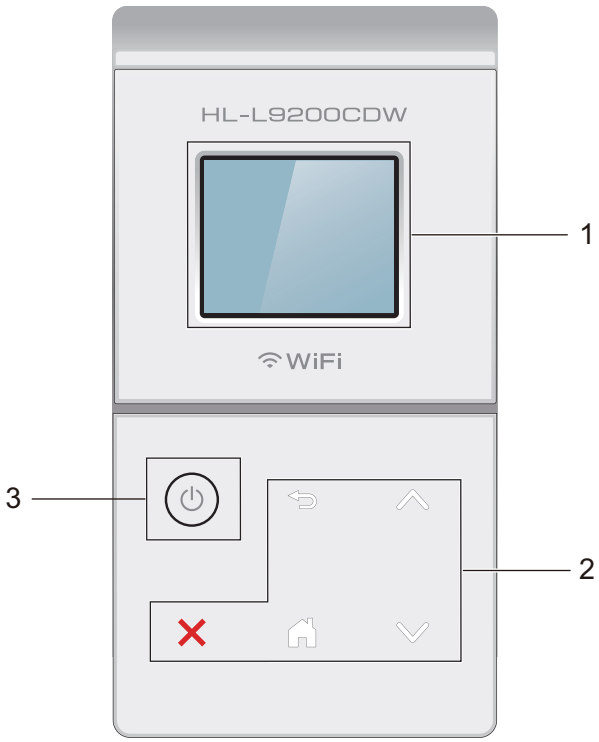
Softver za mreže

Za informacije o mrežnom uslužnom softveru pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže).

3 Opće informacije

Pregled upravljačke ploče

Ovo je dodirni LCD zaslon s elektrostatičkom dodirnom pločom koja samo prikazuje LED-ove kada se mogu upotrebljavati.



1 1,8-inčni (44,9 mm) dodirni LCD (zaslon s tekućim kristalima)

Ovo je dodirni LCD zaslon. Izbornicima i opcijama možete pristupiti tako da ih pritisnete kada se prikažu na zaslonu.

2 Dodirna ploča:

LED-ovi na dodirnoj ploči zasvijetlit će kada budu dostupni za upotrebu.

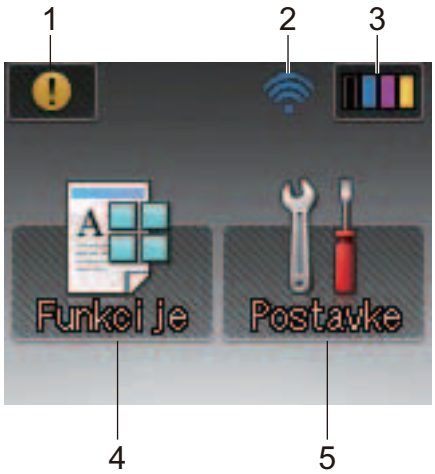
- **Natrag**
  Pritisnite za povratak na prethodnu razinu izbornika.
- **Početni zaslon**
  Pritisnite za povratak na početni zaslon.
- **Zaustavi**
  Kada zasvijetli u crvenoj boji, pritisnite kako biste prekinuli radnju.
- **ili**
  Pritisnite kako biste prikazali prethodnu ili sljedeću stranicu. Strelice za gore i dolje ne uključuju se ako je u pitanju samo jedna stranica.

3 Napajanje uključeno/isključeno

Pritisnite kako biste uključili uređaj. Pritisnite i držite pritisnut kako biste isključili uređaj.
Dodirni LCD zaslon nekoliko sekunda prikazuje poruku `Iskljucivanje` dok se uređaj ne isključi.

Dodirni LCD zaslon

Dodirni LCD zaslon prikazuje status uređaja dok je u stanju pripravnosti.



1 Ikona upozorenja

Ikona upozorenja pojavljuje se u slučaju poruke o pogrešci ili održavanju. Pritisnite kako biste je pregledali, zatim pritisnite za povratak u stanje pripravnosti.

Za detaljne informacije pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 175.

2 Bežični status

Pokazatelj s četiri razine na zaslonu u stanju pripravnosti prikazuje jačinu trenutačnog bežičnog signala ako upotrebljavate bežičnu vezu.

0 Maks.

Ako je u gornjem dijelu zaslona prikazan WiFi, možete jednostavno konfigurirati bežične postavke tako da ga pritisnete (za više informacija pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže)).

3 (Toner)

Omogućuje da vidite preostali vijek trajanja tonera i da pristupite izborniku Toner.

NAPOMENA

Ukazivanje na preostali vijek trajanja tonera razlikovat će se ovisno o vrstama ispisanih dokumenata i upotrebi korisnika.

4 **(Funkcije)**

Dodirni zaslon prikazuje postavke uređaja kada pritisnete .

Sa sljedećeg zaslona možete pristupiti postavkama uređaja:

1 USB

Pritisnite za pristup izborniku izravnog ispisivanja.

2 Sigurnost

Omogućuje vam pristup izborniku zaštićenog ispisivanja.

3 Web

Pritisnite kako biste Brotherov uređaj spojili na internetski servis (za više informacija pogledajte „Web Connect Guide” (Priručnik za povezivanje s mrežnim sadržajima)).

5 **(Postavke)**

Omogućuje pristup cjelokupnom izborniku postavki.

Osnovne radnje

Prstom pritisnite dodirni LCD zaslon kako biste njime rukovali. Za prikaz svih tablica s postavkama i značajkama te dostupnih opcija i za pristup njima pritisnite ▲ ili ▼ na dodirnoj ploči kako biste kroz njih pomicali.

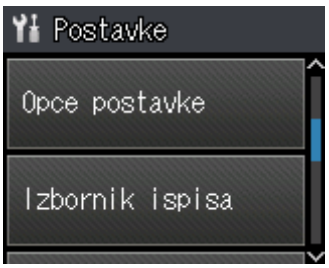
NAPOMENA

NE dodirujte dodirni zaslon odmah nakon što ste ukopčali kabel napajanja ili uključili uređaj. U protivnom biste mogli prouzročiti pogrešku.

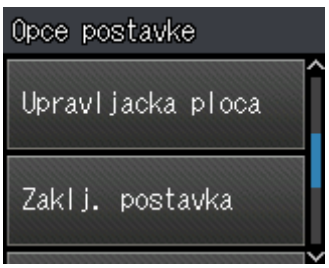
Koraci navedeni u nastavku objašnjavaju kako promijeniti postavku na uređaju. U ovom primjeru postavka osvjetljenja pozadine dodirnog zaslona promijenjena je iz `Svjet.` u `Sred`.

1. Pritisnite

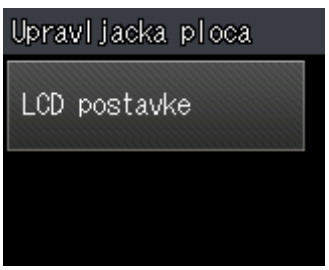
.
2. Na dodirnom zaslonu pritisnite ▲ ili ▼ za prikaz `Opce postavke`.



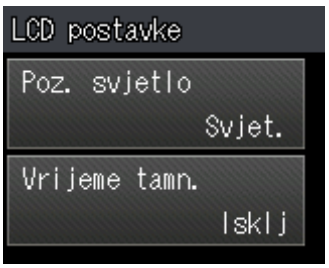
3. Pritisnite `Opce postavke`.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ za prikaz `Upravljacka ploca`.



5. Pritisnite `Upravljacka ploca`.
6. Pritisnite `LCD postavke`.



7 Pritisnite `Poz. svjetlo`.



8 Pritisnite `Sred`.

NAPOMENA

Pritisnite ⮌ za povratak na prethodnu razinu.

9 Pritisnite ⌂.

Tablica postavki i značajki

Upotreba tablica postavki

Dodirni LCD zaslon uređaja jednostavan je za podešavanje i upravljanje. Sve što trebate napraviti je pritisnuti željene postavke i opcije kada se prikažu na zaslonu. Osmislili smo tablice postavki i značajki koje će vam u koracima pomoći da odmah uočite sve dostupne odabire za svaku postavku i značajku. Ovim tablicama možete se koristiti da brzo podesite željene postavke u uređaju.

Tablice postavki

Tablice postavki pomoći će vam razumjeti postavke i opcije izbornika koje se nalaze u programima uređaja. Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

NAPOMENA

Na dodirnom zaslonu prikazani su sljedeći nazivi ladica:

- Standardna ladica za papir: `ladica1`
- Višenamjenska ladica: `MP Lad.`
- Opcijska donja ladica [1]: `ladica2` i `T2`

[1] Ladica 2 je standardna ladica na uređaju HL-L9200CDWT.

Postavke

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Podaci o uredjaju	Postavke ispisa	-	-	-	Ispisuje stranicu postavki pisača.
	Post.mreze ispisa	-	-	-	Ispisuje izvještaj mrežne konfiguracije.
	WLAN izvj. ispisa	-	-	-	Izvješće o WLAN-u prikazuje dijagnozu povezivosti bežičnog LAN-a.
	Probni ispis	-	-	-	Ispisuje testnu stranicu.
	Ispis tocke bubnja	-	-	-	Ispisuje list za provjeru točkica bubnja.
	Font ispisa	HP LaserJet	-	-	Ispisuje popis fontova i primjeraka HP LaserJeta.
		BR-Skripta 3	-	-	Ispisuje popis fontova i primjeraka BR-Scripta.
	Serijski br.	-	-	-	Prikazuje serijski broj uređaja.
	Verzija	Glavna verzija	-	-	Prikazuje inačicu glavne programske opreme.
		Verzija Sub1	-	-	Prikazuje inačicu potprogramske opreme.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Postavke (nastavak)

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Podaci o uredjaju (nastavak)	Verzija (nastavak)	Verzija Sub2	-	-	Prikazuje inačicu potprogramske opreme.
		Verzija Sub4	-	-	Prikazuje inačicu potprogramske opreme.
		Velicina RAM-a	-	-	Prikazuje veličinu memorije uređaja.
	Broj stranica	Ukupno	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica.
		Boja	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica u boji.
		Crno-bijelo	-	-	Prikazuje ukupan broj crno-bijelo ispisanih stranica.
	Vijek traj dijelova	Ziv. vijek tonera	-	-	Prikazuje preostali vijek trajanja svakog toner uloška.
		Trajanje bub.	-	-	Prikazuje preostali vijek trajanja jedinice bubnja.
		Trajanje remena	-	-	Prikazuje preostali vijek trajanja jedinice remena.
		PF traj komMP	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje opremom PF komp MP.
		PF traj kom1	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje opremom PF komp 1.
		PF traj kom2	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje opremom PF komp 2.
		Trajanje spajaca	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje jedinicom grijača.
		Trajnost lasera	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje jedinicom lasera.
	Pon. traj. dijela (Pojavljuje se jedino u slučaju da su jedinica bubnja ili jedinica remena došle do kraja procijenjenog vijeka trajanja.)	Bubanj	-	Da / Ne	Resetira vijek trajanja jedinice bubnja. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu bubnja.
		Jedinica remena	-	Da / Ne	Resetira vijek trajanja jedinice remena. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu remena.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Opcije	Opisi
Ladica za papir	Upot. lad.	**Auto*** / Samo MP / Samo ladica1 / Samo ladica2 [1]	Odabire ladicu koja će se upotrebljavati.
	Prioritet	(Bez umetnute ladice za papir 2) **MP>T1*** / T1>MP (S umetnutom ladicom za papir 2) **MP>T1>T2*** / MP>T2>T1 / T1>T2>MP / T2>T1>MP	Kada je Auto odabrano u Upot. lad., uređaj odabire redoslijed prema kojem će upotrebljavati ladice koje sadrže papir iste veličine.
	2-strano	Uklj.(duga veza) / Uklj.(kratka veza) / **Isklj***	Odaberite hoćete li ispisivati na obje strane papira.
	Velicina MP	**A4*** / Letter /B5(JIS) / B5(ISO) / A5 / A5(dugi rub) / A6 / Executive / Legal / Folio / Com-10 / Monarch / C5 / DL / 3 x 5	Odaberite veličinu papira koju ćete staviti u VN-ladicu.
	Velicina ladice1	**A4*** / Letter /B5(JIS) / A5 / A5(dugi rub) / A6 / Executive / Legal / Folio	Odaberite veličinu papira koju ste stavili u standardnu ladicu za papir.
	Velicina ladice2 [1]	**A4*** / Letter / B5(JIS) / A5 / Executive / Legal / Folio	Odaberite veličinu papira koju ste stavili u opcijsku donju ladicu (ladica 2) [2].
	Provjeri velicinu	**Uklj*** / Isklj	Odaberite hoće li se prikazati poruka kojom vas se obavještava da provjerite odgovara li veličina papira u uređaju postavci veličine papira u uređaju.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.			

[1] Kada je umetnuta ladica za papir 2.

[2] Ladica 2 je standardna ladica na uređaju HL-L9200CDWT.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Opce postavke	Lokalni jezik	-	-	**English*** / Français...	Odaberite jezik vaše zemlje kao jezik dodirnog zaslona.
	Ekologija	Sted. tonera	-	Uklj / **Isklj***	Povećava kapacitet stranice toner uloška.
		Vrijeme mirov.	-	0 / 1 / 2 / **3*** / 4 / 5 / ... 50 min	Postavite vrijeme za povratak u način rada uštede energije.
		Tihi nacin	-	Uklj / **Isklj***	Smanjuje buku tijekom ispisivanja.
		Auto.nap.isklj.	-	Isklj / **1sat*** / 2sati / 4sati / 8sati	Podešava koliko će dugo uređaj biti u stanju dubokog mirovanja dok ne prijeđe u stanje bez napajanja. Odaberite Isklj ako ne želite da uređaj prijeđe u stanje bez napajanja.
	Upravljacka ploca	LCD postavke	Poz. svjetlo	**Svjet.*** / Sred / Tamno	Podesite osvjetljenje pozadine dodirnog zaslona.
			Vrijeme tamn.	**Isklj*** / 10sek / 20sek / 30sek	Postavite koliko će dugo svijetliti pozadina dodirnog zaslona nakon posljednjeg pritisnutog gumba.
	Zaklj. postavka	Postavi lozinku	-	-	Spriječite neovlaštene korisnike da mijenjaju postavke uređaja.
		Zak.Isk.⇒Uklj	-	-	
	Sucelje	Odaberi	-	**Auto*** / USB / Mreza	Odaberite sučelje koje ćete upotrebljavati. Ako odaberete Auto, uređaj mijenja sučelje na USB ili Ethernet, ovisno o tome koje sučelje prima podatke.
		Auto IF vrijeme	-	1 / 2 / 3 / 4 / **5*** / ... / 99sek	Morate postaviti razdoblje neaktivnosti za automatski odabir sučelja.
		Ulazni medjuspr	-	Razina 1 / 2 / 3 / **4*** / ... / 7	Smanjuje ili povećava kapacitet ulaznog međuspremnika.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
Izbornik ispisa	Emulacija	-	**Auto*** / HP LaserJet / BR-Skripta 3	Odabire emulacijski način rada kojim se koristite.
	Auto nastavak	-	**Uklj*** / Isklj	Odaberite ovu postavku ako želite da uređaj ukloni pogreške vezane za veličinu papira.
	Izlazna boja	-	**Auto*** / Boja / Crno-bijelo	Postavlja izlaznu boju.
	Vrsta papira	-	**Obicni papir*** / Debeli papir / Deblji papir / Tanki papir / Recikl. papir / Savijeni papir / Oznaka papira / Kuverta / Kov. Debelo / Kov. Tanko / Sjajni papir	Postavlja vrstu papira.
	Vel. papira	-	**A4*** / Letter / B5(JIS) / B5(ISO) / A5 / A5(dugi rub) / A6 / Executive / Legal / Folio / Com-10 / Monarch / C5 / DL / 3 x 5	Postavlja veličinu papira.
	Kopije	-	**1*** / 2 / ... / 999	Postavlja broj ispisanih stranica.
	Orijentacija	-	**Portret*** / Pejzazno	Ovaj uređaj može ispisivati stranice s okomitom ili vodoravnom usmjerenošću.
	Polozaj ispisa	X pomak	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500tocka(-e)	Pomiče početni položaj ispisa (na lijevom gornjem kutu stranica) vodoravno do -500 (lijevo) do +500 (desno) točkica u 300 dpi.
		Y pomak	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500tocka(-e)	Pomiče početni položaj ispisa (na lijevom gornjem kutu stranica) vodoravno do -500 (gore) do +500 (dolje) točkica u 300 dpi.
	Auto FF	-	Uklj / **Isklj***	Omogućuje da uređaj automatski ispisuje preostale podatke.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
Izbornik ispisa (nastavak)	HP LaserJet	Broj fonta	I000 / ... / **I059*** / ... / I071	Postavlja broj fonta.
		Nagib fonta	0,44 / ... / **10,00*** / ... / 99,99	Postavlja nagib fonta. Izbornik Nagib fonta pojavit će se kada odaberete od I059 do I071 u postavci Broj fonta.
		Tocke fonta	4,00 / ... / **12,00*** / ... / 999,75	Postavlja veličinu fonta. Izbornik Tocke fonta pojavit će se kada odaberete od I000 do I058 u postavci Broj fonta.
		Postavi simbol	**PC-8*** / PC-8 D/N / ...	Podešava postavku simbola ili znaka.
		Ispis tablice	-	Ispisuje tablicu kodova. Ako se na dodirnom zaslonu pojavi Promjeni emulaciju, odaberite Auto ili HP LaserJet u Emulacija koja se nalazi u Izbornik ispisa (pogledajte stranicu 95).
		Auto LF	Uklj / **Isklj***	UKLJUČENO: CR→CR+LF, ISKLJUČENO: CR→CR
		Auto CR	Uklj / **Isklj***	UKLJUČENO: LF→LF+CR, FF→FF+CR ili VT→VT+CR ISKLJUČENO: LF→LF, FF→FF ili VT→VT
		Auto PRELOM	Uklj / **Isklj***	Odabire hoće li se novi redak i prijelaz u novi red dogoditi kad uređaj dođe do desne margine.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
Izbornik ispisa (nastavak)	HP LaserJet (nastavak)	Auto PRESKOK	**Uklj*** / Isklj	Odabire hoće li se novi redak i prijelaz u novi red dogoditi kad uređaj dođe do donje margine.
		Lijeva margina	##	Postavlja lijevu marginu na stupcu 0 na 70 stupaca uz 1 cpi. Zadana postavka je 0 cpi.
		Desna margina	##	Postavlja desnu marginu na stupcu 10 na 80 stupaca uz 1 cpi. Zadana postavka je 78 cpi (A4).
		Gornja margina	#.##	Postavlja gornju marginu na udaljenost od gornjeg ruba papira: 0,00; 0,33; 0,50; 1,00; 1,50 ili 2,00 inča. Zadana postavka je 0,50 inča.
		Donja margina	#.##	Postavlja donju marginu na udaljenost od donjeg ruba papira: 0,00; 0,33; 0,50; 1,00; 1,50 ili 2,00 inča. Zadana postavka je 0,50 inča.
		Linije	###	Postavlja brojeve redaka na svakoj stranici od 5 do 128 redaka. Zadana postavka je 64 retka (A4).
	BR-Skripta 3	Pogreska ispisa	**Uklj*** / Isklj	Odaberite hoće li uređaj ispisati informacije o pogrešci kada se pojavi pogreška.
		CAPT	Uklj / **Isklj***	Upotrebljavajte CAPT (Napredna tehnologija za ispisivanje u boji) kako bi ispis bio optimalne kvalitete kada ispisujete PS datoteku koju je izradio PS upravljački program neovisnog proizvođača. Boje i fotografije jasnije su i točnije. Smanjit će se brzina ispisivanja.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Mreza	Zicni LAN	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static. / RARP / BOOTP / DHCP	Odabire IP metodu koja najviše odgovara vašim potrebama.
			IP adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite IP adresu.
			Maska podmreze	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite masku podmreže.
			Pristupnik	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite adresu pristupnika.
			Pok. IP podiz.	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Određuje koliko će puta uređaj pokušati dobiti IP adresu kada je Boot metoda postavljena na bilo koju postavku osim Static.
			APIPA	**Uklj*** / Isklj	Automatski dodjeljuje IP adresu s raspona adresa lokalne veze. [1]
			IPv6	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje IPv6 protokol.
		Ethernet	-	**Auto*** / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Odabire način rada Ethernet veze.
		Status zicno	-	Aktivno 100B-FD / Aktivno 100B-HD / Aktivno 10B-FD / Aktivno 10B-HD / Neaktivno / Zicno ISKLJ.	Prikazuje status Ethernet veze.
		MAC adresa	-	-	Prikazuje MAC adresu uređaja.
		Postavi na zadano	Vraća postavke žične mreže internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.		
		Omoguci zicno	-	**Uklj*** / Isklj	Odabire način rada Ethernet veze.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Mreza (nastavak)	WLAN	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static. / RARP / BOOTP / DHCP	Odabire IP metodu koja najviše odgovara vašim potrebama.
			IP adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite IP adresu.
			Maska podmreze	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite masku podmreže.
			Pristupnik	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite adresu pristupnika.
			Pok. IP podiz.	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Određuje koliko će puta uređaj pokušati dobiti IP adresu kada je Boot metoda postavljena na bilo koju postavku osim Static.
			APIPA	**Uklj*** / Isklj	Automatski dodjeljuje IP adresu s raspona adresa lokalne veze. [1]
			IPv6	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje IPv6 protokol.
		WLAN pomocnik	-	-	(Samo za Windows®) Pomoću Brotherovog CD-ROM-a možete konfigurirati postavke bežične mreže.
		Carob.za post	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću čarobnjaka za podešavanje.
		WPS/AOSS	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću načina WPS ili AOSS™.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Mreza (nastavak)	WLAN (nastavak)	WPS i PIN kod	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću WPS-a s PIN kodom.
		WLAN stanje	Stanje	Aktivno (11n) / Aktivno (11b) / Aktivno (11g) / Aktivan zicni LAN / WLAN ISKLJ / AOSS aktivan / Prekid veze	Prikazuje status bežične Ethernet veze.
			Signal	-	Prikazuje stanje signala.
			SSID	-	Prikazuje SSID [upotrebljava najviše 32 znamenke i znakove 0 - 9, a - z i A - Z u ASCII vrijednostima].
			Kom. nacin	Ad-hoc / Infrastruktura	Prikazuje trenutačni način komunikacije.
		MAC adresa	-	-	Prikazuje MAC adresu uređaja.
		Postavi na zadano	Vraća postavke bežične mreže internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.		
		Omoguci WLAN	-	Uklj / **Isklj***	Uključuje ili isključuje bežično sučelje.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Mreza (nastavak)	Wi-Fi Direct	Tipka	-	-	Možete jednostavno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže upotrebom metode pritiska jednim gumbom.
		PIN kod	-	-	Možete jednostavno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže upotrebom WPS-a s PIN kodom.
		Rucno	-	-	Možete ručno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže.
		Vlasnik grupe	-	Uklj / Isklj	Postavlja uređaj da bude vlasnik grupe.
		Info o uredjaju	Naziv uredjaja	-	Možete vidjeti naziv svoga uređaja.
			SSID	-	Prikazuje SSID vlasnika grupe. Kada uređaj nije spojen, na dodirnom zaslonu prikazano je Nije povezano.
			IP adresa	-	Prikazuje IP adresu uređaja.
		Info stanja	Stanje	G/O Aktivno(**) / Klijent je aktivan / Nije povezano / Isklj / Aktivan zicni LAN ** = broj uređaja	Prikazuje status Wi-Fi Direct™ mreže.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.					

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
Mreza (nastavak)	Wi-Fi Direct (nastavak)	Info stanja (nastavak)	Signal	-	Prikazuje jačinu signala Wi-Fi Direct™ mreže. Kada uređaj djeluje u svojstvu vlasnika grupe, na dodirnom zaslonu uvijek je prikazano jako.
		Omoguci I/F	-	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje Wi-Fi Direct™ povezivanje.
	Postavke mrezne veze	Proxy postavke	Proxy veza	Uklj / **Isklj***	Možete promijeniti postavke internetske veze.
			Adresa	-	
			Ulaz	**8080***	
			Korisnicko ime	-	
			Lozinka	-	
	Sigurnost	IPsek.	-	Uklj / **Isklj***	IPsec je opcijska sigurnosna značajka IP protokola koja pruža usluge provjere autentičnosti i šifriranja. Preporučujemo da kontaktirate s mrežnim administratorom prije mijenjanja ove postavke.
	Ponist. mreze	Vraća sve mrežne postavke internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.			

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

[1] ### označava broj u rasponu od 000 do 255. Ako je pri spajanju na mrežu „Boot metoda” podešena na „Auto”, uređaj će pokušati postaviti IP adresu i masku podmreže s početnog poslužitelja, kao što su DHCP ili BOOTP. Ako se početni poslužitelj ne može pronaći, dodijelit će se APIPA IP adresa, kao što je 169.254.[001-254].[000-255]. Ako je „Boot metoda” uređaja postavljena na „Staticko”, morate ručno unijeti IP adresu pomoću dodirnog zaslona na uređaju.

Razina 1	Razina 2	Opis
"Ponisti" izbornik	Mreza	Vraća sve mrežne postavke internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.
	Tvornicke postavke	Ovom radnjom resetirat će se *sve* postavke uređaja na tvorničke postavke. Tvrtka Brother preporučuje da izvedete ovu radnju kad budete odlagali uređaj.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.		

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
Ispravak boja	Kalibriraj	Kalibriraj	Da / Ne	Izvršava kalibriranje radi provjere i korekcije boja.
		Ponisti	Da / Ne	Vraća parametre kalibriranja na zadane postavke.
	Registracija	-	Da / Ne	Poravnava ispisni položaj svake boje.
	Auto korekcija	-	**Uklj*** / Isklj	Postavlja uređaj da automatski izvršava kalibriranje i registriranje boja.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Razina 1	Razina 2	Opcije	Opisi
Izravan ispis	Vrsta papira	**Obicni papir*** / Debeli papir / Deblji papir / Tanki papir / Recikl. papir / Savijeni papir / Oznaka papira / Kuverta / Kov. Debelo / Kov. Tanko / Sjajni papir	Postavite vrstu ispisnog medija kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	Vel. papira	**A4*** / Letter / B5(JIS) / B5(ISO) / A5 / A5(dugi rub) / A6 / Executive / Legal / Folio / Com-10 / Monarch / C5 / DL / 3 x 5	Postavite veličinu papira kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	Vise stranica	**1u1*** / 2u1 / 4u1 / 9u1 / 16u1 / 25u1 / 1 u 2x2 stranice / 1 u 3x3 stranice / 1 u 4x4 stranice / 1 u 5x5 stranica	Postavite izgled stranice kada ispisujete više stranica izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	Orijentacija	**Portret*** / Pejzazno	Postavite usmjerenost stranice kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	Prikupi	**Uklj*** / Isklj	Omogućite ili onemogućite razvrstavanje stranica kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	Kval. ispisa	**Normalno*** / Fino	Postavite opciju kvalitete ispisa kad ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
	PDF opcija	**Dokument*** / Dokument i biljezi / Dokument i oznake	Podesite postavku USB izravnog ispisivanja na ispisivanje komentara (bilježaka) ili pečata s tekstom u PDF datoteci.
	Ispis kazala	**Osnovno*** / Detalji	Ispišite umanjenu stranicu.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.			

Funkcije

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
USB	Pogledajte *USB (izravno ispisivanje)* na stranici 106.			Pristupite izborniku USB izravnog ispisivanja.
Sigurnost	Pogledajte *Ispisivanje zaštićenih dokumenata* na stranici 109.			Ispišite zaštićene podatke.
Web	Pogledajte *Web* na stranici 107.			Spojite Brotherov uređaj na internetski servis.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Tablica značajki

Toner

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
	Ziv. vijek tonera	-	-	Prikazuje preostali vijek trajanja svakog toner uloška.
	Probni ispis	-	-	Ispišite stranicu s testnim ispisom.
	Kalibriraj	Kalibriraj	Da / Ne	Izvršava kalibriranje radi korigiranja boja.
		Ponisti	Da / Ne	Vraća parametre kalibriranja na zadane postavke.
	Registracija	-	Da / Ne	Poravnava ispisni položaj svake boje.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Podešavanje Wi-Fi veze

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
	WLAN pomocnik	-	-	(Samo Windows®) Pomoću Brotherovog CD-ROM-a možete konfigurirati postavke svoje bežične mreže.
	Carob.za post	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću čarobnjaka za podešavanje.
	WPS/AOSS	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću načina WPS ili AOSS™.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

USB (izravno ispisivanje)

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
USB	Ispis kazala	-	-	-	Ispišite umanjenu stranicu.
	(Odaberite datoteku)	Broj ispisa (01 - 99)	Vrsta papira	**Obicni papir*** / Debeli papir / Deblji papir / Tanki papir / Recikl. papir / Savijeni papir / Oznaka papira / Kuverta / Kov. Debelo / Kov. Tanko / Sjajni papir	Postavite vrstu ispisnog medija kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			Vel. papira	**A4*** / Letter / B5(JIS) / B5(ISO) / A5 / A5(dugi rub) / A6 / Executive / Legal / Folio / Com-10 / Monarch / C5 / DL / 3 x 5	Postavite veličinu papira kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			Vise stranica	**1u1*** / 2u1 / 4u1 / 9u1 / 16u1 / 25u1 / 1 u 2x2 stranice / 1 u 3x3 stranice / 1 u 4x4 stranice / 1 u 5x5 stranica	Postavite izgled stranice kada ispisujete više stranica izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			Orijentacija	**Portret*** / Pejzazno	Postavite usmjerenost stranice kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			2-strano	Uklj.(duga veza) / Uklj.(kratka veza) / **Isklj***	Odaberite format dvostranog ispisivanja kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Nakon što pritisnete

, prikazat će se izbornik USB (izravno ispisivanje).

USB (izravno ispisivanje) (nastavak)

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Razina 4	Opcije	Opisi
USB (nastavak)	(Odaberite datoteku) (nastavak)	Broj ispisa (01 - 99) (nastavak)	Prikupi	**Uklj*** / Isklj	Omogućite ili onemogućite razvrstavanje stranica kada ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			Kval. ispisa	**Normalno*** / Fino	Postavite opciju kvalitete ispisa kad ispisujete izravno s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			Upot. lad.	(Bez umetnute ladice za papir 2) **Auto*** / Samo MP / Samo ladica1 (S umetnutom ladicom za papir 2) **Auto*** / Samo MP / Samo ladica1 / Samo ladica2	Odabire ladicu koja će se upotrijebiti kod izravnog ispisivanja s USB izbrisivog memorijskog pogona.
			PDF opcija	**Dokument*** / Dokument i biljezi / Dokument i oznake	Podesite postavku USB izravnog ispisivanja na ispisivanje komentara (bilježaka) ili pečata zajedno s tekstom u PDF datoteci.
			Izlazna boja	**Auto*** / Boja / Crno-bijelo	Odaberite ispisivanje u boji ili crno-bijelo kod izravnog ispisivanja s USB izbrisivog memorijskog pogona.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Nakon što pritisnete Funkcije, prikazat će se izbornik USB (izravno ispisivanje).

Web

Razina 1	Razina 2	Razina 3	Opcije	Opisi
SkyDrive®	-	-	-	Spojite Brotherov uređaj na internetski servis. Da biste preuzeli „Web Connect Guide” (Priručnik za povezivanje s mrežnim sadržajima), posjetite Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/
Box	-	-	-	
Google Drive™	-	-	-	
Dropbox	-	-	-	

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom. Nakon što pritisnete Funkcije, prikazat će se izbornik Web (Internet).

Unošenje teksta

Kada budete morali unijeti tekst u uređaj, na dodirnom zaslonu pojavit će se tipkovnica.

Pritisnite kako biste kružili između slova, brojeva i posebnih znakova.

Unošenje razmaka

Za unos razmaka dvaput pritisnite kako biste odabrali posebne znakove, zatim pritisnite gumb za razmak .

NAPOMENA

Dostupni znakovi mogu se razlikovati ovisno o državi.

Ispravljanje

Ako ste unijeli pogrešno slovo i želite ga promijeniti, pritisnite ◀ kako biste pokazivač postavili ispod netočnog znaka. Pritisnite , zatim unesite točan znak. Također možete napraviti sigurnosne kopije i umetati slova.

Ako se na dodirnom zaslonu ne prikaže ◀, pritisnite za svaki znak koji želite izbrisati ili pritisnite i držite pritisnuto kako biste izbrisali sve znakove.

Ponavljanje slova

Ako trebate unijeti slovo koje se nalazi na istom gumbu kao prethodno slovo, pritisnite ▶ kako biste pokazivač pomaknuli udesno prije nego ponovno pritisnete isti gumb.

Ispisivanje zaštićenih dokumenata

Zaštićeni dokumenti

Zaštićeni dokumenti zaštićeni su lozinkom i samo one osobe koje znaju lozinku moći će ispisati dokument. Uređaj neće ispisati dokument kad ga pošaljete na ispisivanje. Da biste ispisali dokument, morate unijeti lozinku pomoću dodirnog zaslona na uređaju. Zaštićeni dokumenti izbrisat će se nakon jednog ispisivanja.

Kada je područje za postupno ispisivanje dokumenata popunjeno, na dodirnom zaslonu prikazano je `Puni ispis podataka`. Pritisnite za povratak na početni zaslon.

Zadatak postupnog ispisivanja morate izbrisati pomoću dodirne ploče.

NAPOMENA

- Zaštićeni dokumenti izbrisat će se kad se uređaj isključi.
- Ako pričekate 60 sekunda za nastavak rada dodirnog zaslona, zatvorit će se postavka zaštićenog ispisivanja, a dodirni zaslon vratit će se na početni zaslon.
- Za više informacija o postavkama upravljačkog programa pisača i kako izraditi zaštićene dokumente pogledajte *Zaštićeno ispisivanje* na stranici 45 (za upravljački program pisača za Windows®), *Pločica Siguran ispis* na stranici 57 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Zaštićeno ispisivanje* na stranici 70 (za upravljački program pisača za Macintosh) ili *Zaštićeno ispisivanje* na stranici 80 (za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh).

Kako ispisivati zaštićene dokumente

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Sigurnost`.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali naziv korisnika, zatim ga pritisnite.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali zadatak, zatim ga pritisnite.
5. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku.
   Tipkovnicu dodirnog uređaja upotrijebite za unos svake znamenke, zatim pritisnite `OK` (pogledajte *Unošenje teksta* na stranici 108).
6. Pritisnite + ili − za unos broja željenih kopija.
7. Pritisnite `Pokreni`.

NAPOMENA

Za brisanje zaštićenih dokumenata iz memorije zamijenite korake ❻ - ❼ sljedećim korakom:

- Pritisnite `Obrisi`, zatim pritisnite `Da`.

Dodirni zaslon prikazat će `Izbrisano` i vratiti se na početni zaslon.

Sigurnosne značajke

Zaključavanje postavki

Zaključavanje postavki omogućuje postavljanje lozinke kako bi se spriječile druge osobe da slučajno promijene postavke uređaja. Pažljivo zabilježite svoju lozinku. Ako je zaboravite, morat ćete resetirati lozinke pohranjene u uređaju. Obratite se administratoru, Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda. Dok je zaključavanje postavki podešeno na `Uklj`, ne možete pristupiti postavkama uređaja.

Postavljanje lozinke

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Zaklj. postavka`.
3. Unesite četveroznamenkastu lozinku pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu uređaja.
   Pritisnite `OK`.
4. Ponovno unesite lozinku kada se na dodirnom zaslonu prikaže `Provjeri:`.
   Pritisnite `OK`.
5. Pritisnite .

Mijenjanje lozinke za zaključavanje postavki

Prije nego promijenite lozinku, isključite zaključavanje postavki (pogledajte *Uključivanje/isključivanje zaključavanja postavki* na stranici 111).

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Zaklj. postavka` > `Postavi lozinku`.
3. Unesite staru četveroznamenkastu lozinku pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu uređaja.
   Pritisnite `OK`.
4. Unesite novu četveroznamenkastu lozinku pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu uređaja.
   Pritisnite `OK`.
5. Ponovno unesite novu lozinku kada se na dodirnom zaslonu prikaže `Provjeri:`.
   Pritisnite `OK`.
6. Pritisnite .

Uključivanje/isključivanje zaključavanja postavki

Ako unesete pogrešnu lozinku pri slijeđenju ispod navedenih uputa, na dodirnom zaslonu prikazat će se Pogresna lozinka. Unesite ispravnu lozinku.

Uključivanje zaključavanja postavki

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite Opce postavke > Zaklj. postavka > Zak.Isk.⇒Uklj.
3. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu uređaja, zatim pritisnite OK.

Isključivanje zaključavanja postavki

1. Na dodirnom zaslonu pritisnite

.
2. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku administratora pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu uređaja.
   Pritisnite OK.

Secure Function Lock 3.0

Značajku sigurnosnog zaključavanja funkcija upotrijebite za konfiguriranje lozinki, postavljanje ograničenja stranica određenim korisnicima i za pristup pojedinim ili svim ovdje navedenim radnjama. Možete konfigurirati i mijenjati sljedeće postavke značajke Secure Function Lock 3.0 pomoću Upravljanja temeljenog na web-u ili uslužnog programa BRAdmin Professional 3 (Windows®):

- **Print** (Ispisivanje) [1]
- **USB Direct Print** (USB izravno ispisivanje)
- **Web Connect (Download)** (Mrežna veza (preuzimanje)) [2]
- **Colour Print** (Ispisivanje u boji) [1, 2]
- **Page Limit** (Ograničenje stranica) [2]

[1] Print (Ispisivanje) i Colour Print (Ispisivanje u boji) uključuju ispisne zadatke putem usluge Google Cloud Print i aplikacije Brother iPrint&Scan.
[2] Dostupno za **Print** (Ispisivanje), **USB Direct Print** (USB izravno ispisivanje) i **Web Connect (Download)** (Mrežna veza (preuzimanje)).

NAPOMENA

- Pažljivo zabilježite svoju lozinku. Ako je zaboravite, morat ćete resetirati lozinku pohranjenu u uređaju. Da biste saznali kako resetirati lozinku, obratite se Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda.
- Samo administratori mogu postaviti ograničenja i mijenjati ih za svakog korisnika.

Provjera autentičnosti Active Directory

Provjera autentičnosti Active Directory ograničava upotrebu uređaja tvrtke Brother. Ako se omogući provjera autentičnosti Active Directory, zaključat će se dodirni zaslon uređaja. Ne možete mijenjati postavke uređaja dok korisnik ne unese korisnički ID, naziv domene i lozinku.

Postavku provjere autentičnosti Active Directory možete mijenjati pomoću Upravljanja temeljenog na web-u ili uslužnog programa BRAdmin Professional 3 (Windows®).

Za više informacija o provjeri autentičnosti Active Directory pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

IPSec

IPsec (Zaštita internetskog protokola) je sigurnosni protokol koji se koristi opcijskom funkcijom internetskog protokola kako bi spriječio manipuliranje i osigurao povjerljivost podataka koji se prenose kao IP paketi. IPsec šifrira podatke koji se prenose mrežom, kao što su ispisni podatci s računala na pisač. Budući da se podatci šifriraju na mrežnom sloju, aplikacije koje upotrebljavaju protokol visoke razine koriste se protokolom IPsec čak i ako korisnik nije svjestan njegove upotrebe.

IPsec podržava sljedeće radnje:

- prijenose protokolom IPsec
- postavke za IPsec.

Za više informacija o protokolu IPsec pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

Ekološke značajke

Ušteda tonera

Pomoću ove značajke štedite toner. Kada postavite način rada uštede tonera na `Uklj`, ispis je svjetliji. Zadana postavka je `Isklj`.

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Ekologija` > `Sted. tonera`.
3. Pritisnite `Uklj` ili `Isklj`.
4. Pritisnite .

NAPOMENA

Ako je uređaj podešen na tihi način rada `Uklj`, način rada uštede tonera ne možete postaviti na `Uklj`.

Vrijeme mirovanja

Postavka stanja mirovanja može smanjiti potrošnju energije. Kada je uređaj u stanju mirovanja (način rada uštede energije), ponaša se kao da je isključen. Uređaj će se „probuditi” i početi s ispisivanjem kada dobije ispisni zadatak.

Odaberite koliko dugo uređaj mora biti u stanju pripravnosti prije nego što prijeđe u stanje mirovanja. Kada uređaj primi ispisnu datoteku ili dokument, resetirat će se mjerač vremena. Zadana postavka je 3 minute. Dok je uređaj u stanju mirovanja, isključit će se pozadinsko svijetlo na dodirnom zaslonu.

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Ekologija` > `Vrijeme mirov.`
3. Unesite koliko će vremena (0 - 50 minuta) uređaj biti u stanju pripravnosti prije nego prijeđe u stanje mirovanja, zatim pritisnite `OK`.
4. Pritisnite .

Stanje dubokog mirovanja

Ako je uređaj u stanju mirovanja i određeno vrijeme ne prima zadatke, prijeći će u stanje dubokog mirovanja, isključit će se pozadinsko svjetlo dodirnog zaslona, a će treperiti. Kada je uređaj u stanju dubokog mirovanja, potrošnja energije je manja nego u stanju mirovanja. Uređaj će se „probuditi” kada dobije ispisni zadatak.

Automatsko isključivanje napajanja

Ako uređaj bude određeno vrijeme u stanju dubokog mirovanja, prijeći će u stanje bez napajanja. Da biste započeli s ispisivanjem, pritisnite na dodirnom zaslonu i pošaljite ispisni zadatak.

Možete odabrati koliko dugo uređaj mora biti u stanju dubokog mirovanja prije nego prijeđe u stanje automatskog isključivanja tako da se pridržavate sljedećih koraka:

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Ekologija` > `Auto.nap.isklj.`
3. Odaberite koliko će vremena (`Isklj`, `1sat`, `2sati`, `4sati` ili `8sati`) uređaj biti u stanju pripravnosti prije nego prijeđe u stanje automatskog isključivanja napajanja, zatim ga pritisnite.
4. Pritisnite .

NAPOMENA

Uređaj ne prelazi u način rada bez napajanja kada je spojen na žičnu ili bežičnu mrežu ili kada u memoriji ima zaštićene dokumente.

Značajka tihog načina rada

Postavkom tihog načina rada može se smanjiti buka tijekom ispisivanja. Kada se uključi tihi način rada, ispisivanje će se usporiti. Zadana postavka je isključeno.

Uključivanje/isključivanje tihog načina rada

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Opce postavke` > `Ekologija` > `Tihi nacin`.
3. Pritisnite `Uklj` ili `Isklj`.
4. Pritisnite .

NAPOMENA

Ako je ušteda tonera na uređaju podešena na `Uklj`, tihi način rada ne možete postaviti na `Uklj`.

Korekcija boja

Izlazna gustoća za svaku boju može se razlikovati ovisno o okruženju uređaja, poput temperature i vlažnosti.

Kalibriranje boja

Kalibriranje poboljšava gustoću boje.

NAPOMENA

- Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Windows®, upravljački program automatski će dobiti podatke o kalibriranju boja ako su odabrani potvrdni okviri **Koristi podatke za kalibraciju** i **Automatski popuni podatke o uređaju**. Zadane postavke su Uklj. Pogledajte *Kalibracija boja* na stranici 48.
- Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Macintosh, morate izvršiti kalibriranje pomoću programa Status Monitor. Uključite program Status Monitor i odaberite **Color Calibration** (Kalibracija boja) iz izbornika **Control** (Kontrola). Pogledajte *Status Monitor* na stranici 82 da biste saznali kako uključiti program Status Monitor.

Kalibriranje

1. Pritisnite .
2. Pritisnite `Kalibriraj` > `Kalibriraj`.
3. Za potvrdu pritisnite `Da`.
4. Na dodirnom zaslonu prikazano je `Zavrseno`.
5. Pritisnite .

Resetiranje

Resetirajte parametre kalibriranja na tvornički postavljene.

1. Pritisnite .
2. Pritisnite `Kalibriraj` > `Ponisti`.
3. Za potvrdu pritisnite `Da`.
4. Na dodirnom zaslonu prikazano je `Zavrseno`.
5. Pritisnite .

Registriranje boja

Registriranje poboljšava ispisni položaj svake boje.

1. Pritisnite .
2. Pritisnite `Registracija`.
3. Za potvrdu pritisnite `Da`.
4. Na dodirnom zaslonu prikazano je `Zavrseno`.
5. Pritisnite .

Automatska korekcija

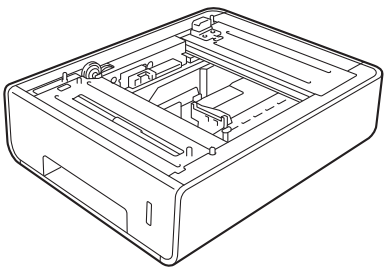
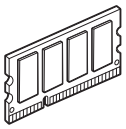
Odaberite automatsku korekciju ako želite da uređaj automatski izvršava kalibriranje i registriranje boja. Tvornička postavka je Uklj. Postupak korekcije boja troši malo tonera.

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Ispravak boja` > `Auto korekcija`.
3. Pritisnite `Uklj` ili `Isklj`.
4. Pritisnite .

4 Opcije

U nastavku je navedena opcijska dodatna oprema uređaja. S ovim stavkama možete povećati mogućnosti uređaja.

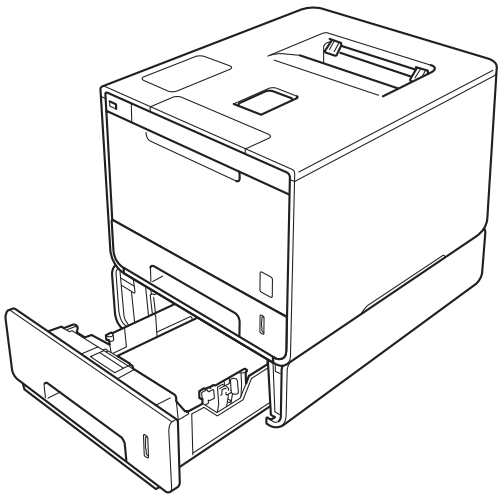
Donja ladica [1]	SO-DIMM memorija
LT-325CL	
	
Pogledajte *Donja ladica (LT-325CL)* na stranici 119.	Pogledajte *SO-DIMM* na stranici 120.

[1] HL-L9200CDWT standardno je opremljen donjom ladicom. Može se umetnuti samo jedna donja ladica.

Donja ladica (LT-325CL)

Može se umetnuti jedna opcijska donja ladica (ladica 2) [1] i može držati do 500 listova papira koji teži 80 g/m^2. Kada se umetne opcijska ladica, uređaj može držati do 800 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2. Ako želite kupiti opcijsku donju ladicu za papir, nazovite prodavača od kojeg ste kupili uređaj ili Brotherovu službu za korisnike.

[1] Standardna oprema.



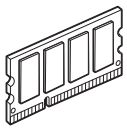
Za podešavanje pogledajte upute koje ste dobili s donjom ladicom.

⚠ UPOZORENJE

Ako upotrebljavate donju ladicu, NEMOJTE nositi uređaj jer ladica nije pričvršćena pa biste se mogli ozlijediti ili oštetiti uređaj.

SO-DIMM

Uređaj ima 128 MB standardne memorije i jedan prorez za opcijsko proširenje memorije. Umetanjem jednog SO-DIMM-a (dvoredni memorijski modul) možete povećati memoriju do najviše 384 MB.



Vrste SO-DIMM-ova

Možete instalirati sljedeće SO-DIMM-ove:

- 256 MB Kingston KTH-LJ2015/256
- 256 MB Transcend TS256MHP423A

NAPOMENA

- Za više informacija posjetite mrežnu stranicu tvrtke Kingston Technology na adresi http://www.kingston.com/
- Za više informacija posjetite mrežnu stranicu tvrtke Transcend na adresi http://www.transcend.com.tw/

SO-DIMM mora općenito imati sljedeće specifikacije:

Vrsta: 144-pinski i 16-bitni izlaz

CAS latentnost: 4

Frekvencija sata: 267 MHz (533 Mb/S/Pin) ili više

Kapacitet: 256 MB

Visina: 30,0 mm

Vrsta DRAM-a: DDR2 SDRAM

NAPOMENA

- Pojedini SO-DIMM-ovi možda neće raditi s uređajem.
- Za više informacija nazovite prodavača od kojeg ste kupili uređaj ili Brotherovu službu za korisnike.

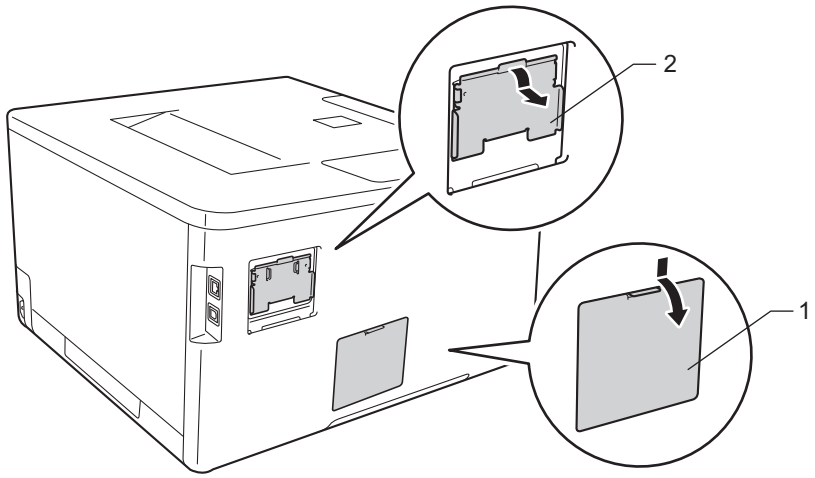
Instaliranje dodatne memorije

1. Isključite prekidač napajanja uređaja.
2. Iskopčajte kabele sučelja iz uređaja, zatim iskopčajte kabel napajanja iz utičnice AC napajanja.

NAPOMENA

Uvijek iskopčajte kabel napajanja iz utičnice AC napajanja prije umetanja ili uklanjanja SO-DIMM-a.

3. Uklonite plastične (1), zatim metalne (2) poklopce SO-DIMM-a.

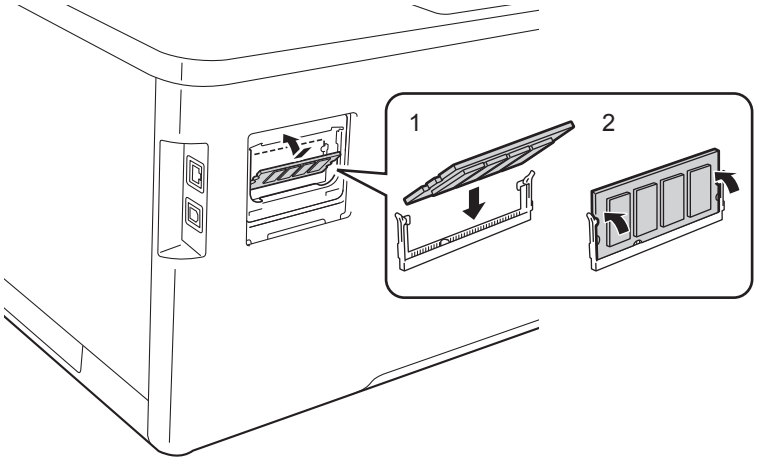


4. Raspakirajte SO-DIMM i držite ga za rubove.

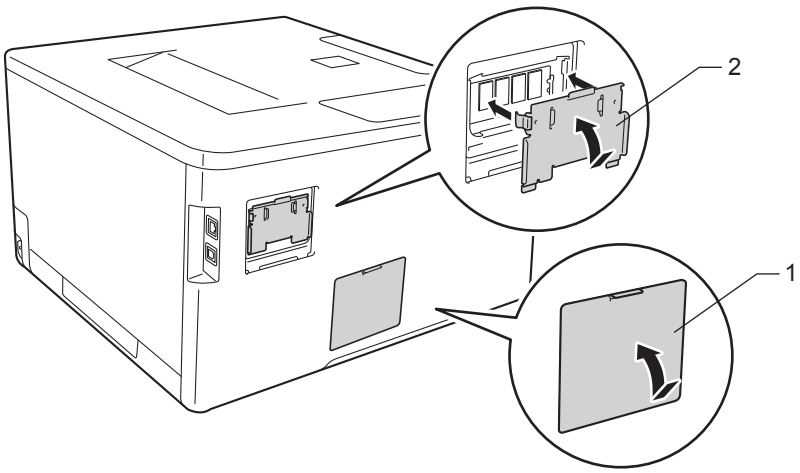
VAŽNO

Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte memorijske čipove ili površinu pločice.

5 Držite SO-DIMM za rubove i poravnajte rezove u SO-DIMM-u s izbočinama u prorezu. SO-DIMM umetnite dijagonalno (1), zatim ga nagnite prema ploči sučelja dok se ne uglavi na svoje mjesto (2).



6 Stavite metalni (2) i plastični (1) poklopac SO-DIMM-a.



7 Prvo ponovno ukopčajte kabel napajanja uređaja u utičnicu AC napajanja, zatim spojite kabele sučelja.

8 Uključite prekidač napajanja uređaja.

NAPOMENA

Kako biste bili sigurni da ste pravilno umetnuli SO-DIMM, možete ispisati stranicu postavki pisača koja pokazuje trenutačnu veličinu memorije (pogledajte *Podaci o uredjaju* na stranici 91).

5 Redovito održavanje

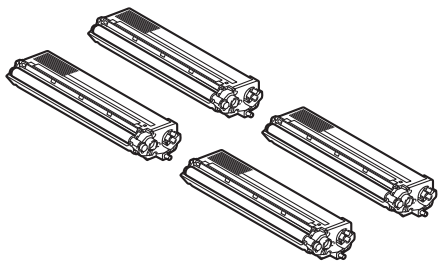
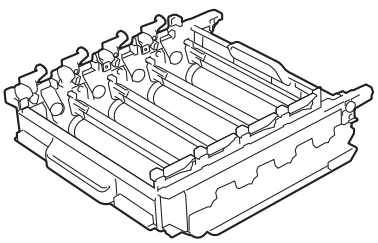
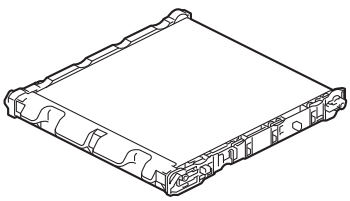
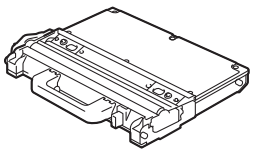
Zamjena potrošnih materijala

Kada vas uređaj obavijesti da je istekao rok upotrebe potrošnih materijala, morat ćete ih zamijeniti. Možete samostalno zamijeniti potrošne materijale navedene u nastavku.

Upotreba potrošnih materijala koje nije proizvela tvrtka Brother nije preporučljiva i može utjecati na kvalitetu ispisa, radni učinak hardvera i pouzdanost uređaja.

NAPOMENA

Jedinica bubnja i toner uložak dva su zasebna dijela.

Toner uložak	Jedinica bubnja
Pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 127. Naziv modela: TN-900BK, TN-900C, TN-900M, TN-900Y	Pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133. Naziv modela: DR-321CL
	
Jedinica remena	Kutija za otpadni toner
Pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140. Naziv modela: BU-320CL	Pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 146. Naziv modela: WT-320CL
	

U nastavku su navedene poruke koje se pojavljuju na dodirnom zaslonu kad je uređaj u stanju pripravnosti. Ove vas poruke unaprijed upozoravaju da zamijenite potrošne materijale prije nego se u potpunosti potroše. Kako biste izbjegli bilo kakvu neugodnost, možda biste željeli kupiti rezervne potrošne materijale prije nego uređaj prestane s ispisivanjem.

Poruke na dodirnom zaslonu	Potrošni materijal koji treba pripremiti	Približan vijek trajanja	Kako zamijeniti	Naziv modela
Toner nisko: X	Toner uložak X = C, M, Y, BK C = cijan M = magenta Y = žuti BK = crni	6000 stranica [1, 2]	Pogledajte stranicu 128	TN-900BK TN-900C TN-900M TN-900Y
Kraj bubnja	Jedinica bubnja	25 000 stranica [1, 3]	Pogledajte stranicu 134	DR-321CL
Kraj remena	Jedinica remena	50 000 stranica (5 stranica po zadatku) [1, 3] 20 000 stranica (1 stranica po zadatku) [1, 3]	Pogledajte stranicu 140	BU-320CL
Uskoro kraj WT	Kutija za otpadni toner	50 000 stranica [1, 3]	Pogledajte stranicu 146	WT-320CL

1 Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

2 Približan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

3 Radni je vijek potrošnog materijala približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

Morate redovito čistiti uređaj i mijenjati potrošne materijale kada se na dodirnom zaslonu pojave poruke navedene u nastavku.

Poruke na dodirnom zaslonu	Potrošni materijal koji se treba zamijeniti	Približan vijek trajanja	Kako zamijeniti	Naziv modela
Zamijeni toner	Toner uložak Dodirni zaslon prikazuje boju toner uloška koji morate zamijeniti. BK = crni C = cijan M = magenta Y = žuti	6000 stranica [1, 2]	Pogledajte stranicu 128	TN-900BK TN-900C TN-900M TN-900Y
Zamijeni bubanj	Jedinica bubnja	25 000 stranica [1, 3]	Pogledajte stranicu 134	DR-321CL
Zaustavi bubanj	Jedinica bubnja	25 000 stranica [1, 3]	Pogledajte stranicu 134	DR-321CL
Zamijeni remen	Jedinica remena	50 000 stranica (5 stranica po zadatku) [1, 3] 20 000 stranica (1 stranica po zadatku) [1, 3]	Pogledajte stranicu 140	BU-320CL
Zamij. spremnik OT	Kutija za otpadni toner	50 000 stranica [1, 3]	Pogledajte stranicu 146	WT-320CL
Zamijeni spajac	Jedinica grijača	100 000 stranica [1, 3]	Za zamjenu jedinice grijača kontaktirajte s prodavačem ili Brotherovom službom za korisnike.	
Zamijeni PF komplMP	Oprema za ulaganje papira	50 000 stranica [1, 3]	Za zamjenu opreme za umetanje papira kontaktirajte s prodavačem ili Brotherovom službom za korisnike.	
Zamijeni PF kompl1	Oprema za ulaganje papira	100 000 stranica [1, 3]	Za zamjenu opreme za umetanje papira (PF komp1) kontaktirajte s prodavačem ili Brotherovom službom za korisnike.	
Zamijeni PF kompl2	Oprema za ulaganje papira	100 000 stranica [1, 3]	Za zamjenu opreme za umetanje papira (PF komp2) kontaktirajte s prodavačem ili Brotherovom službom za korisnike.	
Zamijeni laser	Jedinica lasera	100 000 stranica [1, 3]	Za zamjenu jedinice lasera kontaktirajte s prodavačem ili Brotherovom službom za korisnike.	

[1] Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

[2] Približan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

[3] Radni je vijek potrošnog materijala približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

NAPOMENA

- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljeni toner uložak vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni toner uložak, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, obratite se komunalnoj tvrtki (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod).
- Preporučujemo da upotrijebljene potrošne materijale stavite na list papira kako bi se izbjeglo slučajno prolijevanje ili rasipanje materijala.
- Ako upotrebljavate papir koji nije istovjetan preporučenom papiru, mogao bi se skratiti vijek trajanja potrošnog materijala i dijelova uređaja.
- Planirani vijek trajanja svih toner uložaka temelji se na ISO/ICE 19798. Učestalost zamjene razlikovat će se ovisno o količini ispisanih stranica, vrstama korištenih medija i uključivanju/isključivanju uređaja.
- Učestalost zamjene potrošnih materijala, osim toner uložaka, razlikovat će se ovisno o količini ispisanih stranica, vrstama korištenih medija i uključivanju/isključivanju uređaja.

Zamjena toner uložaka

Naziv modela: Za broj stavke toner uložaka pogledajte *Zamjena potrošnih materijala* na stranici 123.

Toner uloškom može se ispisati oko 6000 stranica (crni, cijan, magenta, žuti) [1]. Stvaran broj stranica razlikovat će se ovisno o prosječnoj vrsti dokumenta. Kada toner uložak bude pri kraju, na dodirnom zaslonu prikazat će se `Toner nisko`.

Toner uložak dobiven s uređajem morat ćete zamijeniti nakon ispisivanja približno 6000 stranica (crni, cijan, magenta, žuti) [1].

[1] Približan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

NAPOMENA

- Ukazivanje na preostali vijek trajanja tonera razlikovat će se ovisno o vrstama ispisanih dokumenata i upotrebi.
- Bilo bi dobro imati novi toner uložak spreman za upotrebu kada se pojavi upozorenje `Toner nisko`.
- Kako biste osigurali visokokvalitetno ispisivanje, preporučujemo da isključivo upotrebljavate originalne toner uloške tvrtke Brother. Kada budete željeli kupiti toner uloške, obratite se lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda ili Brotherovoj službi za korisnike.
- Preporučujemo čišćenje uređaja prilikom zamjene toner uloška. Pogledajte *Čišćenje i provjera uređaja* na stranici 153.
- NEMOJTE raspakirati novi toner uložak sve dok ga ne budete trebali umetnuti.

Toner nisko: X

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže poruka `Toner nisko: X`, kupite novi toner uložak za boju na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu i pripremite ga prije nego dobijete poruku `Zamijeni toner`.

Zamijeni toner

Kada se na dodirnom zaslonu prikaže poruka `Zamijeni toner`, uređaj će prekinuti s ispisivanjem dok ne zamijenite toner uložak.

Dodirni zaslon ukazuje na boju toner uloška koji morate zamijeniti. (BK = crni, C = cijan, M = magenta, Y = žuti.)

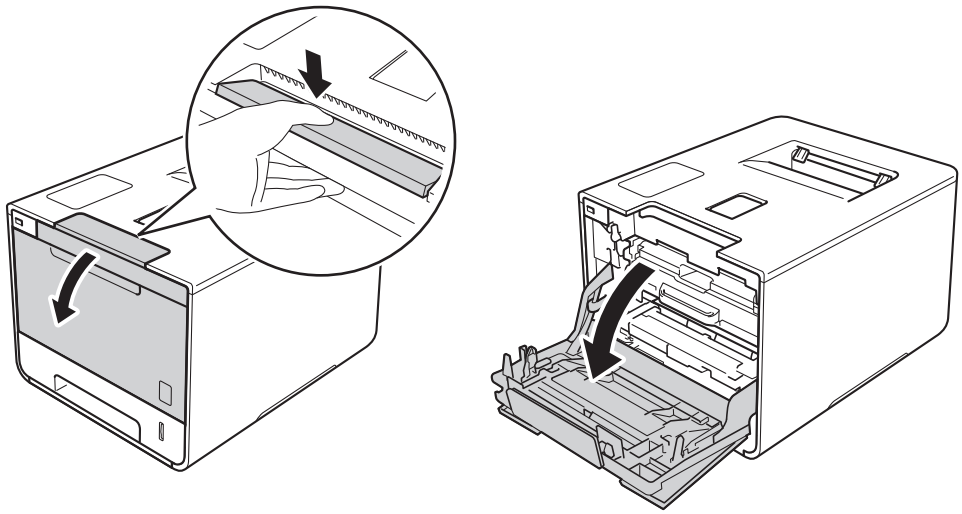
Novi originalni toner uložak tvrtke Brother resetirat će poruku da je potrebno zamijeniti toner.

NAPOMENA

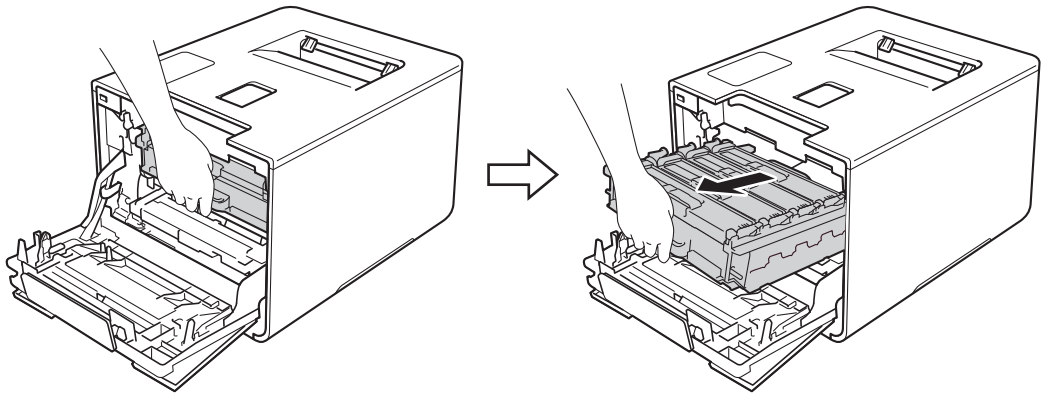
Za više informacija o računanju vijeka trajanja toner uloška pogledajte *Važne informacije o vijeku trajanja toner uloška* na stranici 213.

Zamjena toner uložaka

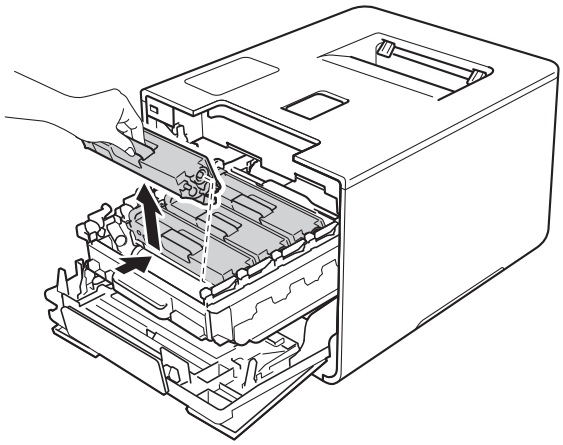
1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



4 Držite ručku toner uloška i pažljivo je pritisnite prema naprijed kako biste je otključali. Zatim izvadite toner uložak iz jedinice bubnja. Ovo ponovite za sve toner uloške.



UPOZORENJE

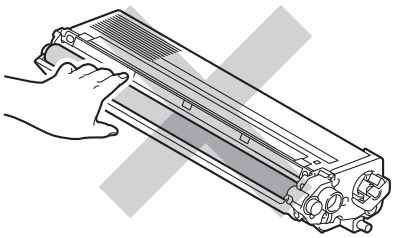
- NE stavljajte toner uložak u vatru. Mogao bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE upotrebljavati zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala / tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje upotrebljavajte suhu, mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice.

  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

VAŽNO

- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustraciji.

  <Toner uložak>



- Preporučujemo da toner uložak stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.

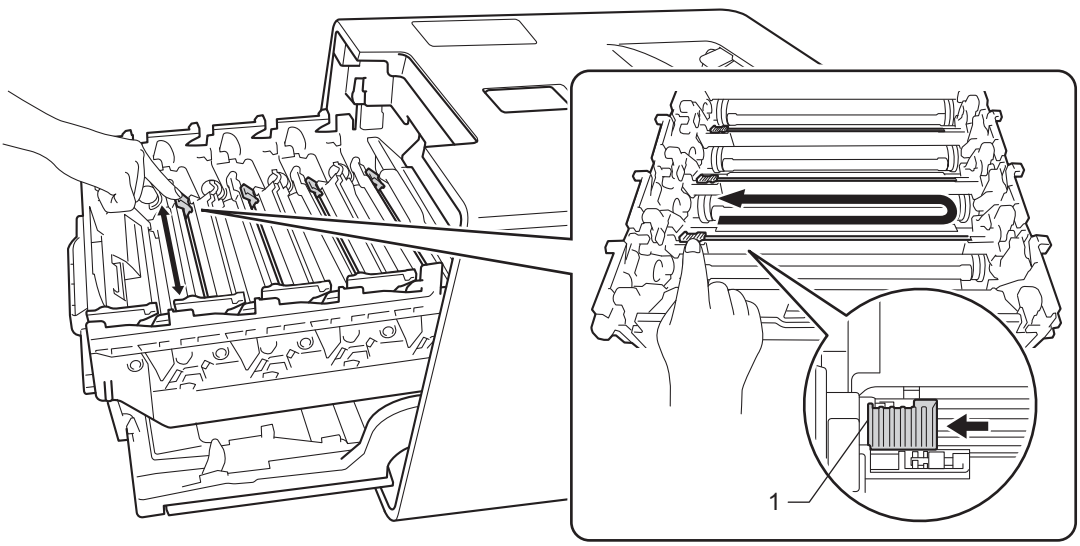
NAPOMENA

- Upotrijebljeni toner uložak obavezno dobro zatvorite u vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz uloška.
- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljene potrošne materijale vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni potrošni materijal, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, obratite se komunalnoj tvrtki (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod).

5 Očistite koronsku žicu u jedinici bubnja pažljivim klizanjem plave pločice zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.

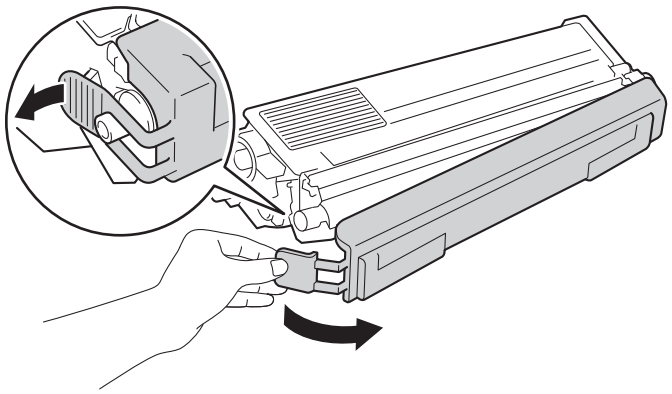
VAŽNO

Pločicu obavezno vratite u početni položaj (1). Ako to ne napravite, ispisane će stranice možda i dalje imati okomitu prugu.



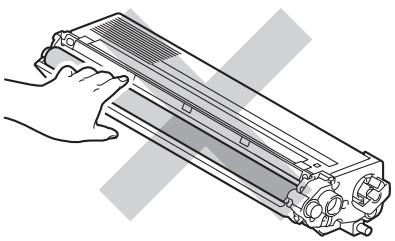
6 Ponovite korak ❺ za čišćenje svake od tri preostale koronske žice.

7 Raspakirajte novi toner uložak i uklonite zaštitni omot.

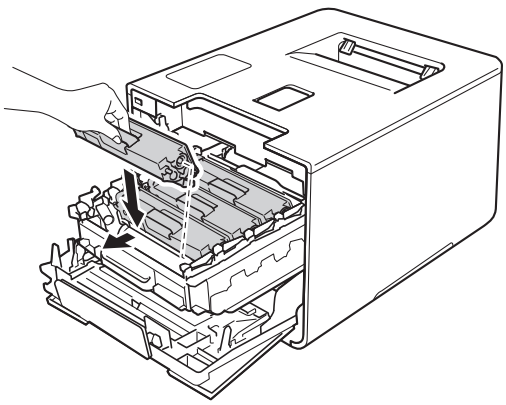


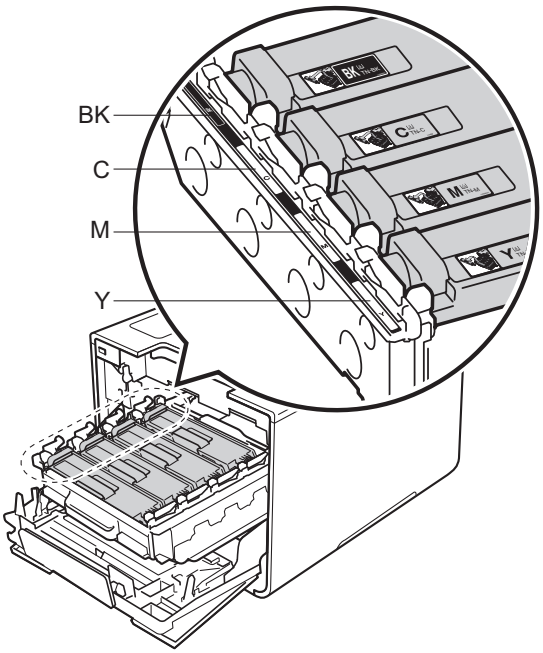
VAŽNO

- NEMOJTE raspakirati novi toner uložak sve dok ga ne budete trebali umetnuti. Ako toner uložak bude ostavljen raspakiran na dulje vrijeme, skratit će se vijek trajanja tonera.
- Ako se raspakirana jedinica bubnja izloži izravnoj sunčevoj svjetlosti (ili sobnoj svjetlosti na dulje vrijeme), mogla bi se oštetiti.
- Brotherovi uređaji namijenjeni su za rad s tonerom posebne specifikacije i radit će na optimalnoj razini učinkovitosti ako se budu upotrebljavali s originalnim toner uloščima tvrtke Brother. Tvrtka Brother ne može jamčiti optimalnu učinkovitost ako se budu upotrebljavali toner ili toner ulošci drugih specifikacija. Tvrtka Brother stoga ne preporučuje upotrebu drugih uložaka s ovim uređajem, osim Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora. Ako se jedinica bubnja ili drugi dio uređaja oštete zbog upotrebe tonera ili toner uložaka koji nisu originalni proizvodi tvrtke Brother, zbog nekompatibilnosti ili neprikladnosti tih proizvoda s ovim uređajem, bilo kakvi popravci koji će se trebati napraviti kao rezultat ovoga možda neće biti pokriveni jamstvom.
- Stavite toner uložak u jedinicu bubnja odmah nakon što uklonite sigurnosni poklopac. Kako biste spriječili smanjenje kvalitete ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustraciji.



8 Držite ručku toner uloška i gurnite toner uložak u jedinicu bubnja, zatim ga pažljivo povucite prema sebi dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na jedinici bubnja. Ovo ponovite za sve toner uloške.



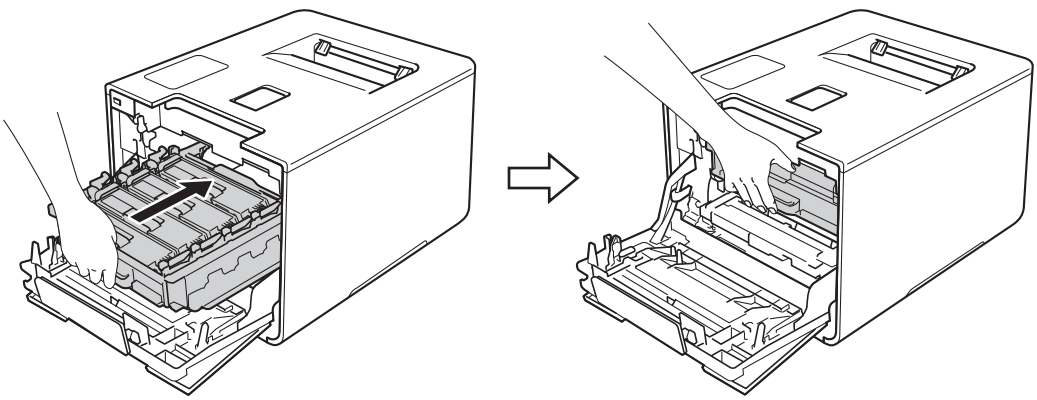


BK - crni
C - cijan
M - magenta
Y - žuti

NAPOMENA

Uvjerite se da ste toner uložak pravilno umetnuli jer bi se mogao odvojiti od jedinice bubnja.

9 Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



10 Zatvorite prednji poklopac uređaja.

NAPOMENA

Nakon što zamijenite toner uložak, NEMOJTE isključivati prekidač napajanja uređaja ili otvarati prednji poklopac dok se dodirni zaslon ne vrati na početni zaslon.

Zamjena jedinice bubnja

Naziv modela: DR-321CL

Novom jedinicom bubnja može se ispisati približno 25 000 stranica. [1, 2]

[1] Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

[2] Radni je vijek bubnja približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

VAŽNO

Za najbolji radni učinak upotrebljavajte originalnu jedinicu bubnja i originalne jedinice tonera tvrtke Brother. Ispisivanje jedinicom bubnja ili jedinicom tonera neovisnog proizvođača može smanjiti ne samo kvalitetu ispisa nego i kvalitetu te radni vijek samog uređaja. Jamstvo ne pokriva probleme koji su prouzročeni upotrebom jedinica bubnja ili tonera neovisnog proizvođača.

Bubanj!

Koronske žice prevučene su prašinom od papira ili tonerom. Očistite koronske žice u jedinici bubnja (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 160).

Kraj bubnja

Jedinica bubnja pri kraju je procijenjenog radnog vijeka i trebat ćete je zamijeniti. Preporučujemo da originalnu jedinicu bubnja tvrtke Brother imate već spremnu za umetanje. Kupite novu jedinicu bubnja (DR-321CL) i pripremite je prije nego što dobijete poruku `Zamijeni bubanj`.

Zamijeni bubanj

Jedinica bubnja došla je do kraja procijenjenog radnog vijeka. Zamijenite jedinicu bubnja novom. Preporučujemo da tada umetnete originalnu jedinicu bubnja tvrtke Brother.

Nakon što je zamijenite, resetirajte brojač bubnja pridržavajući se uputa koje ste dobili s novom jedinicom bubnja.

Zaustavi bubanj

Ne možemo jamčiti kvalitetu ispisa. Zamijenite jedinicu bubnja novom. Preporučujemo da tada umetnete originalnu jedinicu bubnja tvrtke Brother.

Nakon što je zamijenite, resetirajte brojač bubnja pridržavajući se uputa koje ste dobili s novom jedinicom bubnja.

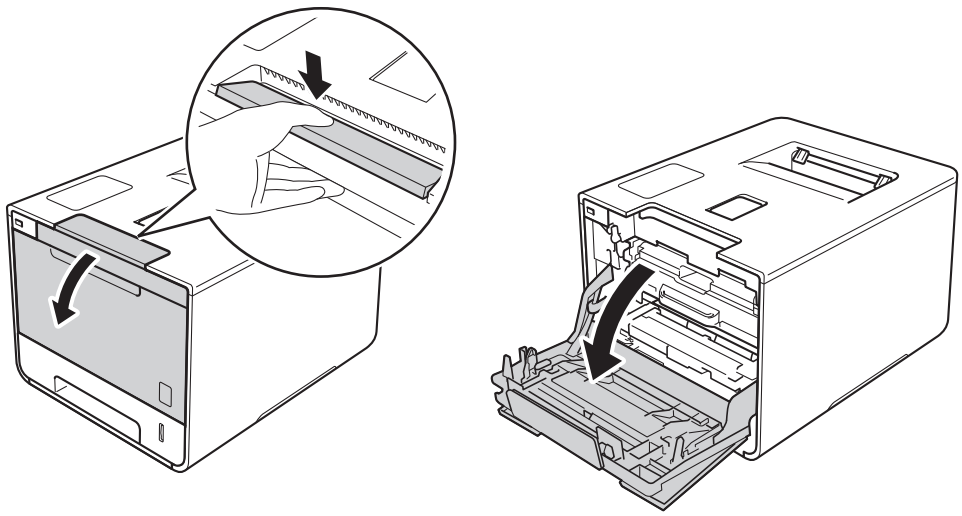
Zamjena jedinice bubnja

VAŽNO

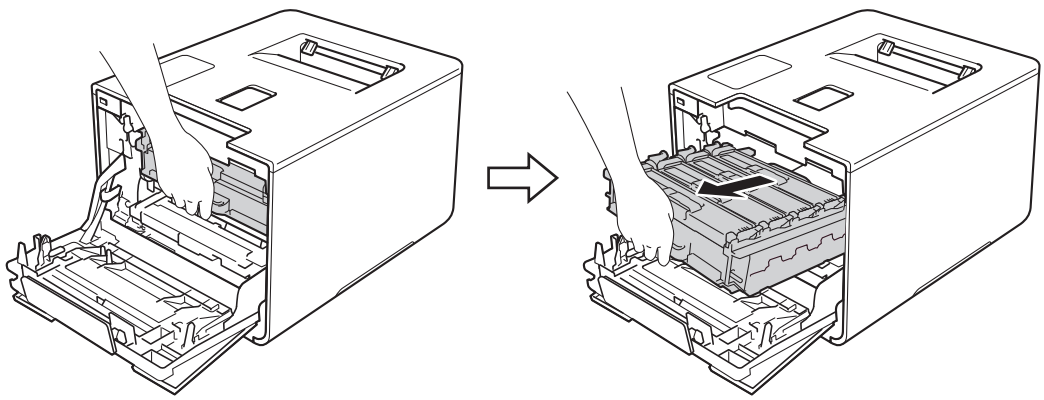
- Pri uklanjanju jedinice bubnja rukujte njome oprezno jer može sadržavati toner. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Prilikom svake zamjene jedinice bubnja očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte *Čišćenje i provjera uređaja* na stranici 153).

Kada zamijenite jedinicu bubnja novom, pridržavajte se koraka navedenih u nastavku, zatim resetirajte brojač bubnja pridržavajući se uputa koje ste dobili s novom jedinicom bubnja.

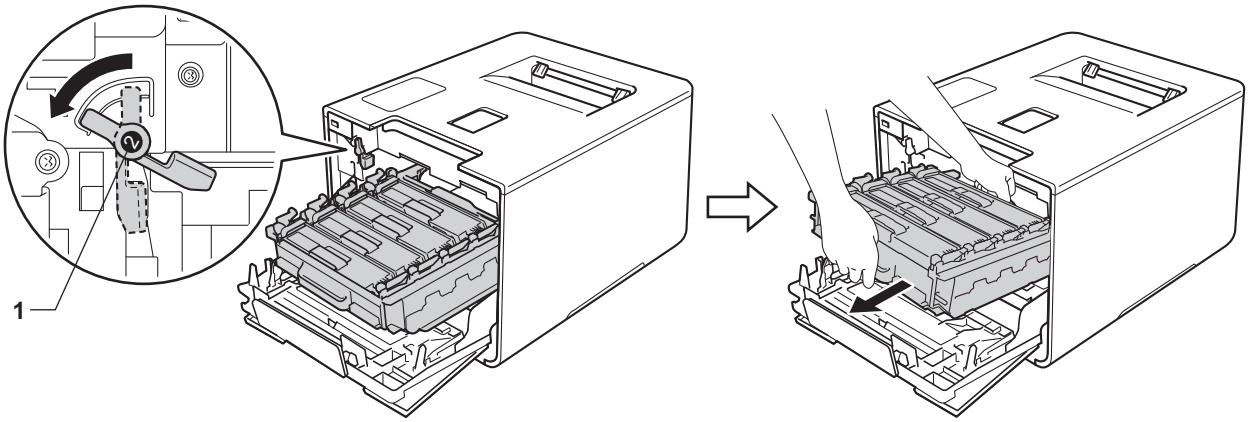
1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



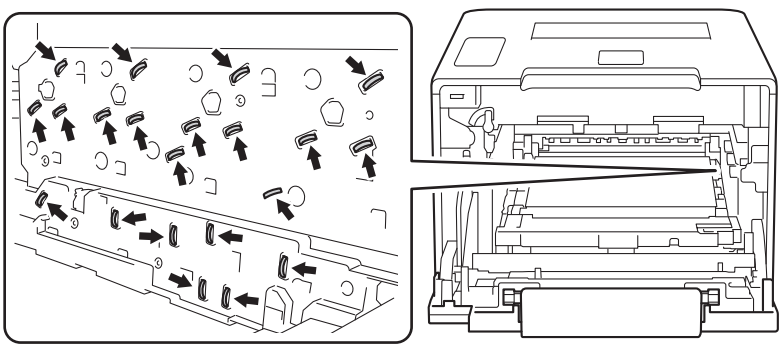
4 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



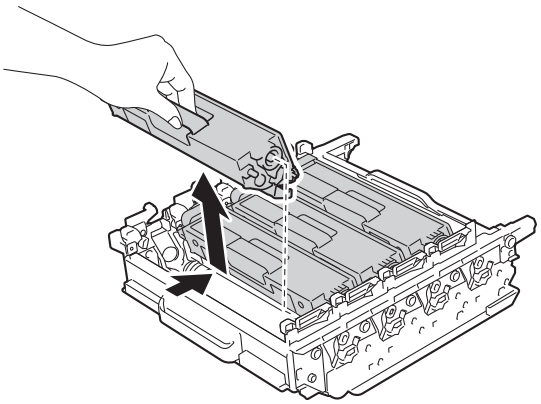
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



5 Držite ručku toner uloška i pažljivo je pritisnite prema naprijed kako biste je otključali. Zatim izvadite toner uložak iz jedinice bubnja. Ovo ponovite za sve toner uloške.



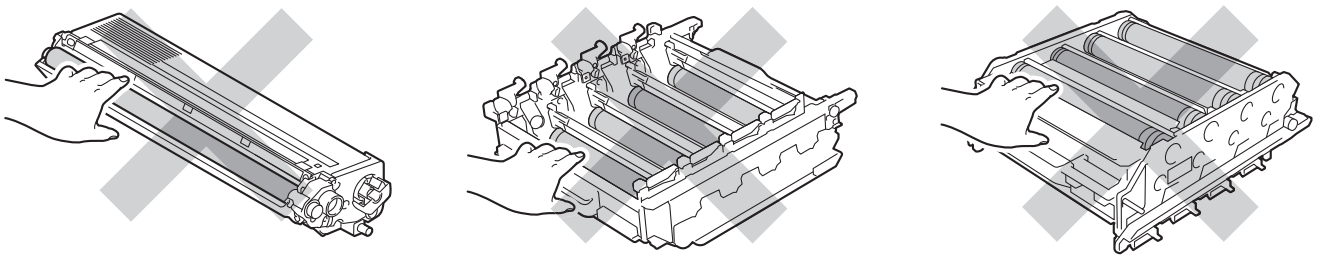
⚠ UPOZORENJE

- NE stavljajte toner uložak u vatru. Mogao bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE upotrebljavati zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala / tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje upotrebljavajte suhu, mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice. (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

VAŽNO

- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustracijama.

<Toner uložak> **<Jedinica bubnja>**

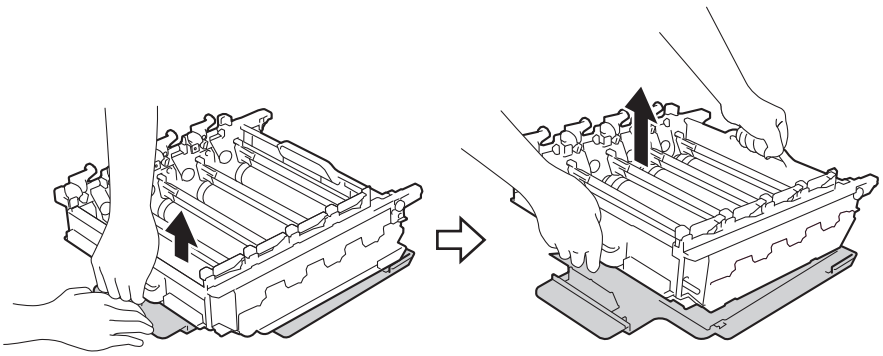


- Preporučujemo da toner uložak stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.

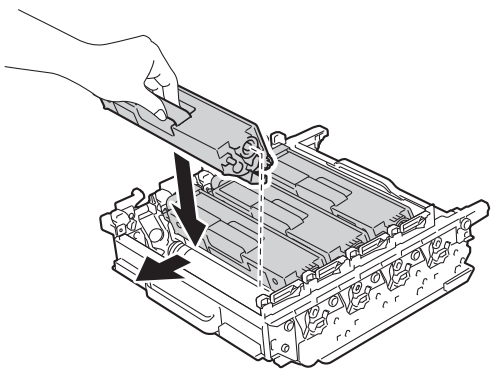
NAPOMENA

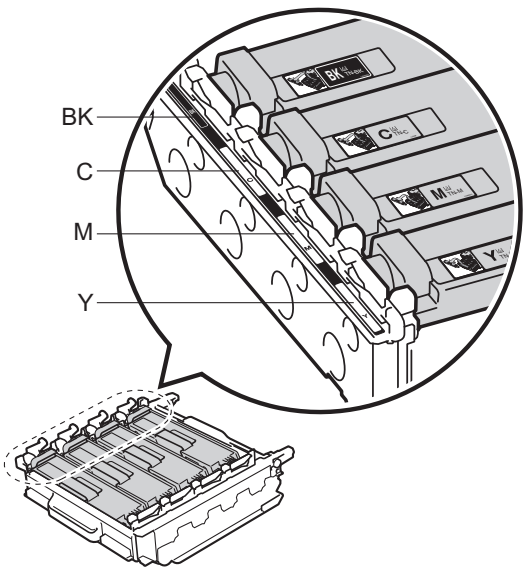
- Upotrijebljenu jedinicu bubnja obavezno dobro zatvorite u vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz jedinice bubnja.
- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljene potrošne materijale vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni potrošni materijal, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, obratite se komunalnoj tvrtki (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod).

6 Raspakirajte novu jedinicu bubnja i uklonite zaštitni poklopac.



7 Držite ručku toner uloška i gurnite uložak u odgovarajuće obojeni dio jedinice bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto.



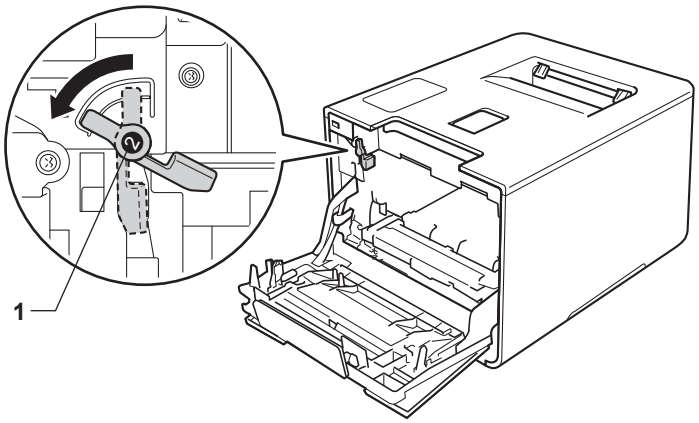


BK - crni
C - cijan
M - magenta
Y - žuti

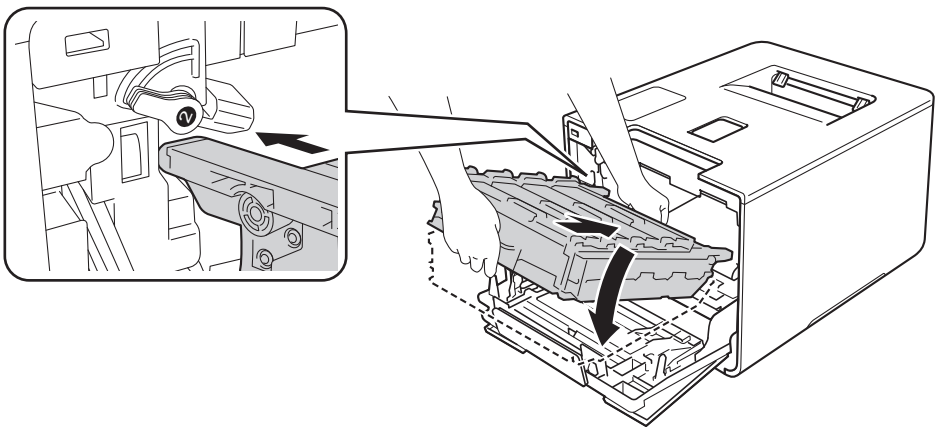
NAPOMENA

Uvjerite se da ste toner uložak pravilno umetnuli jer bi se mogao odvojiti od jedinice bubnja.

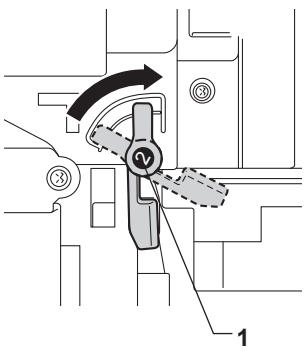
8 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



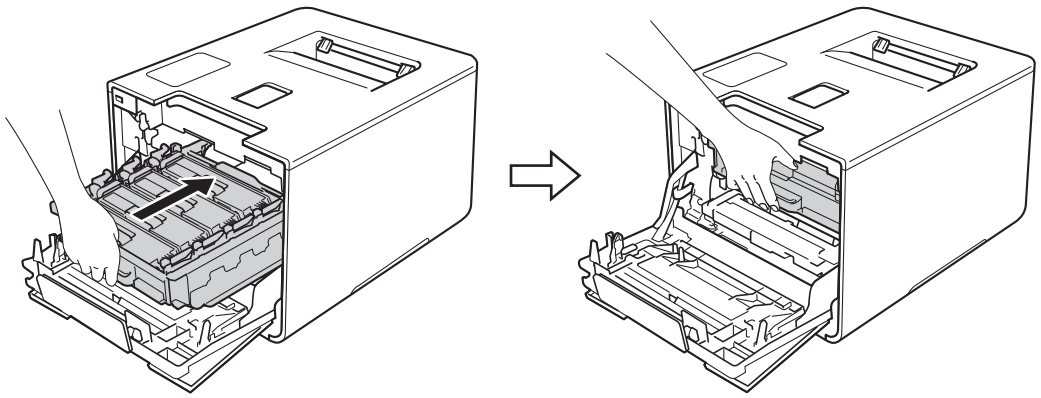
9 Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



10 Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



⓫ Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



⓬ Zatvorite prednji poklopac uređaja.

⓭ Kada zamijenite jedinicu bubnja novom, trebat ćete resetirati brojač bubnja. Upute kako to napraviti nalaze se u kutiji u kojoj ste dobili novu jedinicu bubnja.

Zamjena jedinice remena

Naziv modela: BU-320CL

Novom jedinicom remena može se ispisati približno 50 000 stranica (5 stranica po zadatku) [1, 2] ili 20 000 stranica (1 stranica po zadatku) [1, 2].

[1] Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

[2] Radni je vijek jedinice remena približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

Kraj remena

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Kraj remena`, znači da se bliži kraj radnog vijeka jedinice remena. Kupite novu jedinicu remena i pripremite je prije nego što dobijete poruku `Zamijeni remen`. Za zamjenu jedinice remena pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140.

Zamijeni remen

Kada se na dodirnom zaslonu pojavi poruka `Zamijeni remen`, morat ćete zamijeniti jedinicu remena.

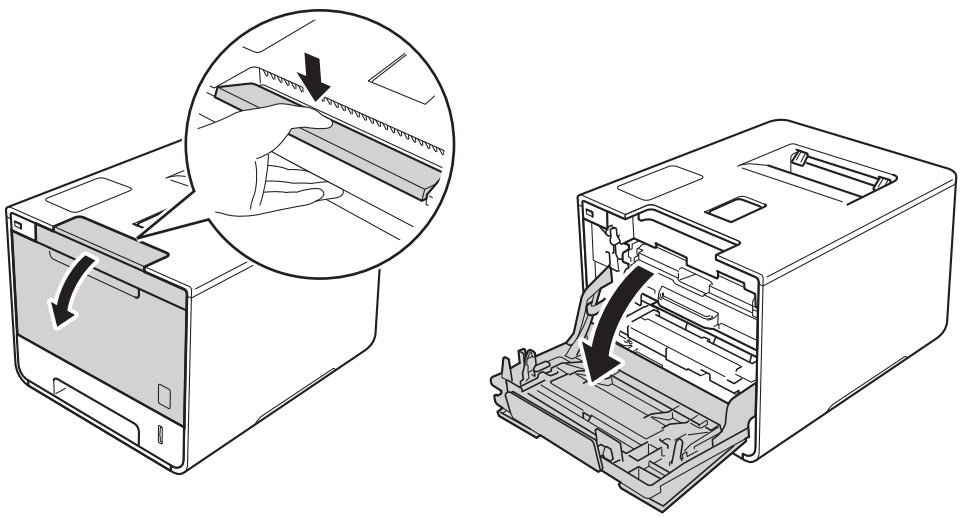
Nakon što je zamijenite, resetirajte brojač remena pridržavajući se uputa koje ste dobili s novom jedinicom remena.

VAŽNO

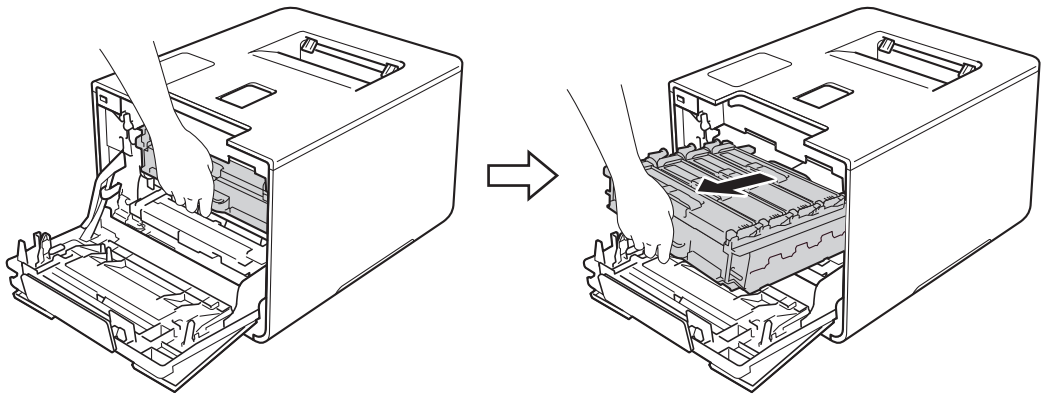
- NEMOJTE dodirivati površinu jedinice remena. Ako je budete dodirivali, mogli biste smanjiti kvalitetu ispisa.
- Zbog štete uzrokovane neispravnim rukovanjem jedinice remena moglo bi vam biti poništeno jamstvo.

Zamjena jedinice remena

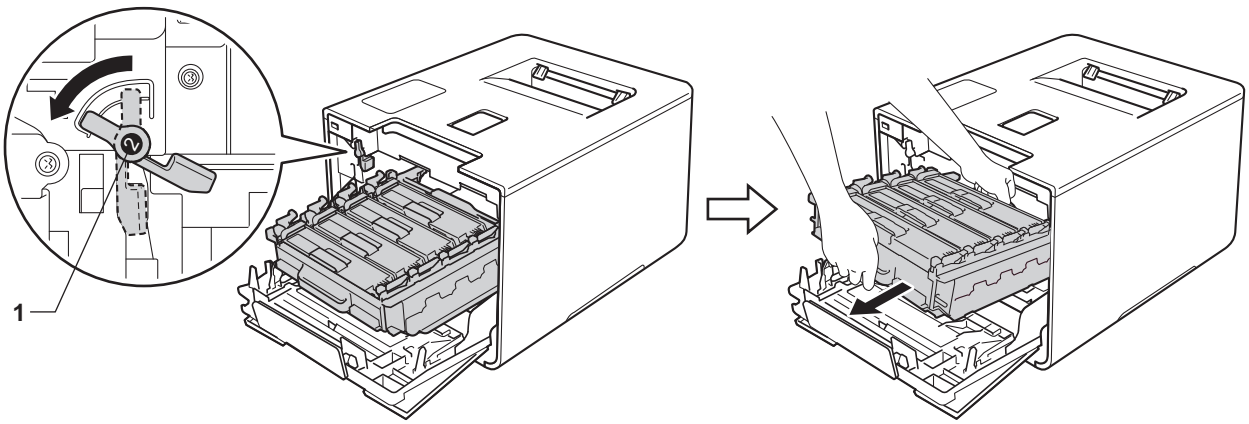
1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3 Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



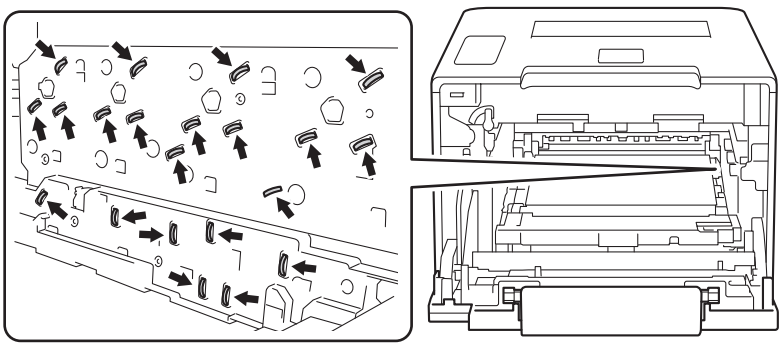
4 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



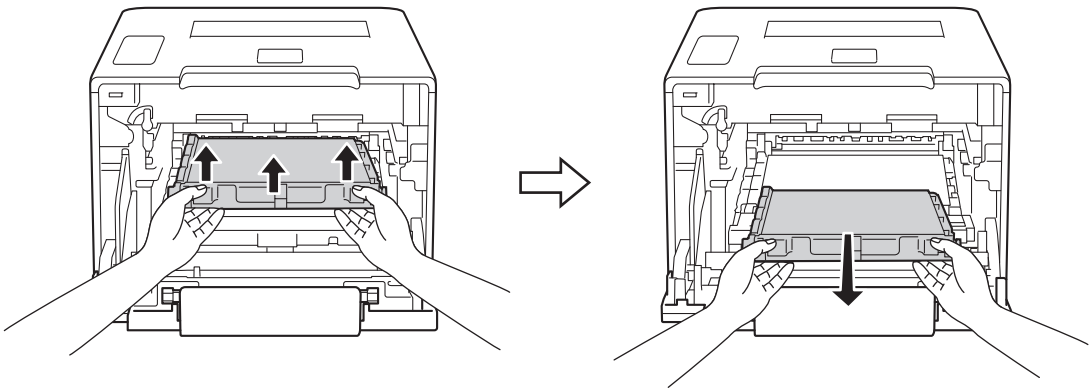
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.

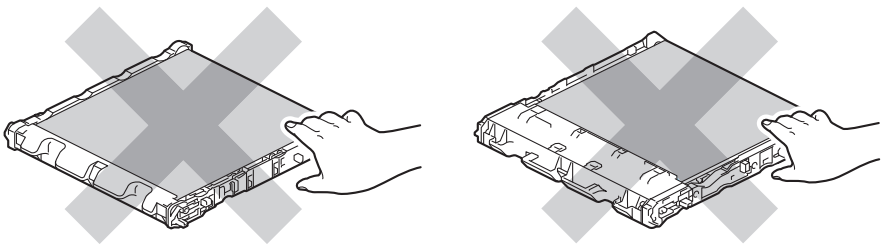


5 Objema rukama držite plavu ručku jedinice remena i podignite jedinicu remena, zatim je izvucite van.

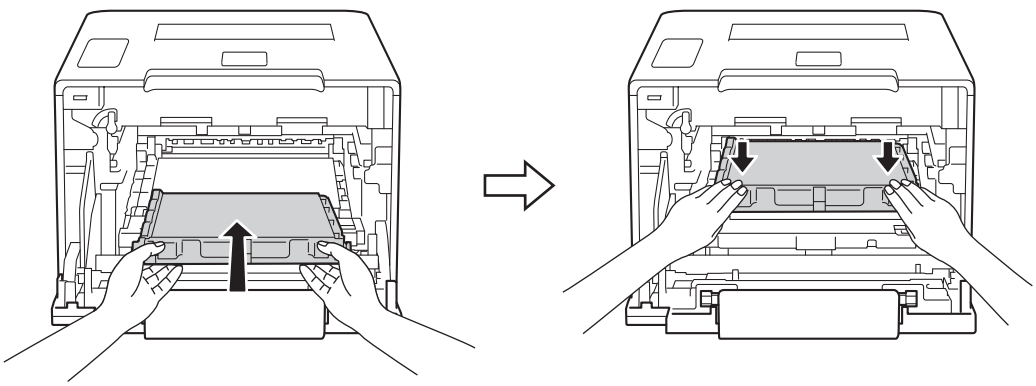


VAŽNO

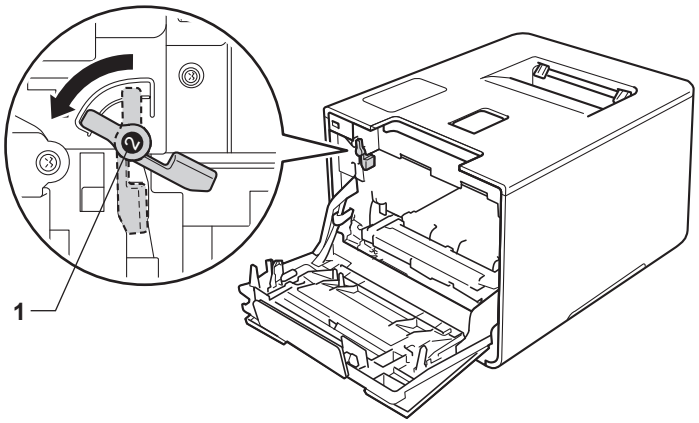
Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustracijama.



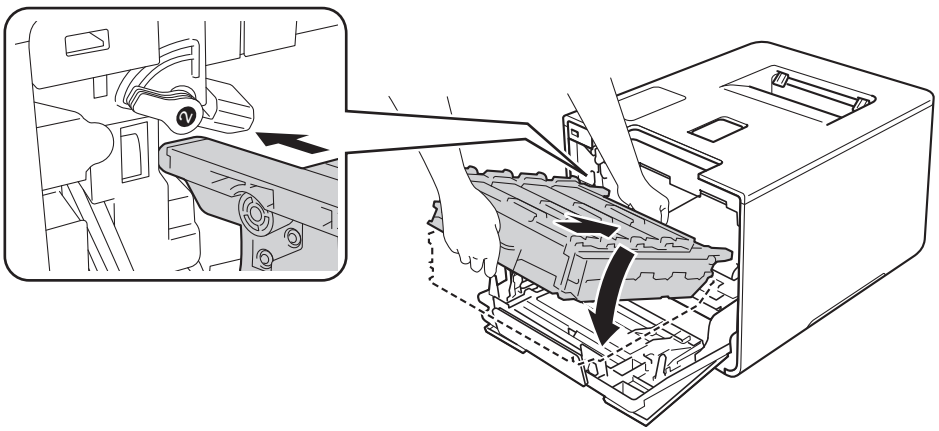
6 Raspakirajte novu jedinicu remena i umetnite je u uređaj. Pazite da je jedinica remena ušla ravno i da se čvrsto uglavila na svome mjestu.



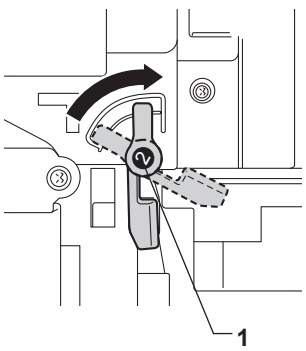
7 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



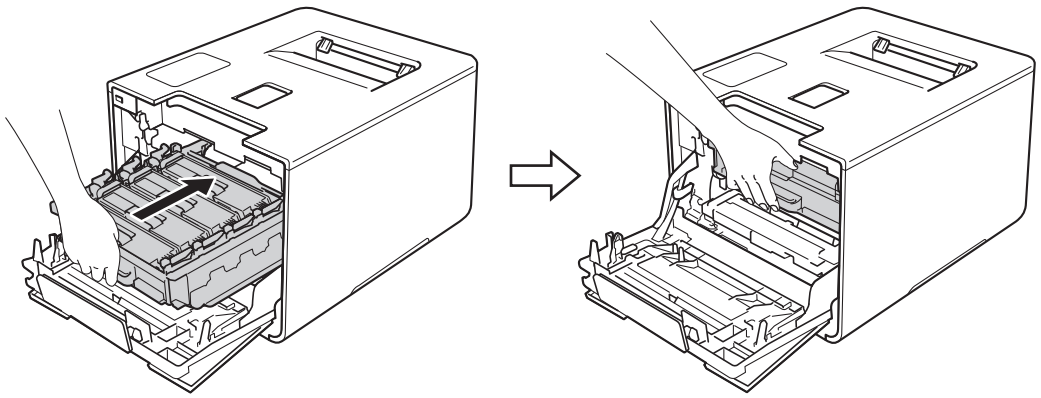
8 Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



9 Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



⑩ Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



⑪ Zatvorite prednji poklopac uređaja.

⑫ Kada zamijenite jedinicu remena novom, morat ćete resetirati brojač jedinice remena. Upute kako to napraviti nalaze se u kutiji u kojoj ste dobili novu jedinicu remena.

Zamjena kutije za otpadni toner

Naziv modela: WT-320CL

Vijek trajanja kutije za otpadni toner približno je 50 000 stranica. [1, 2]

[1] Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

[2] Radni je vijek kutije za otpadni toner približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

Uskoro kraj WT

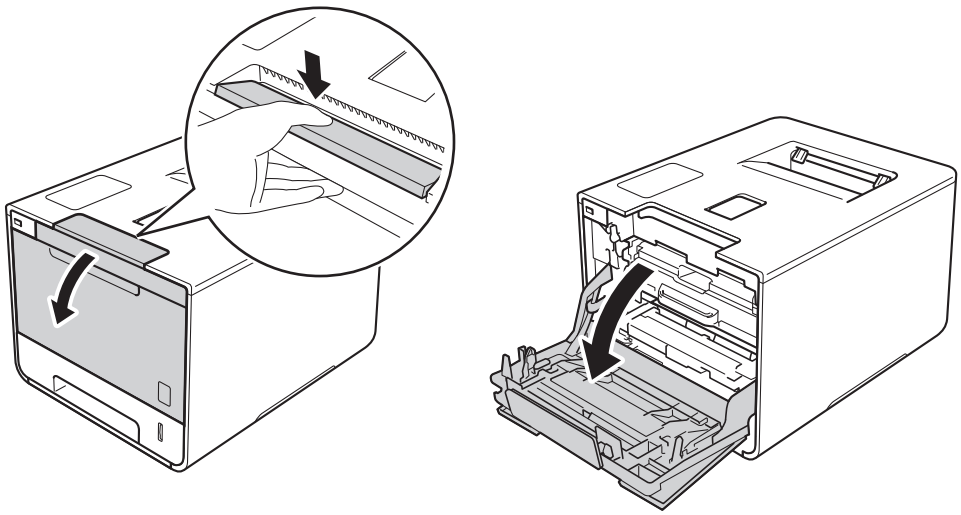
Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Uskoro kraj WT`, znači da se bliži kraj radnog vijeka kutije za otpadni toner. Kupite novu kutiju za otpadni toner i pripremite je prije nego što dobijete poruku `Zamij. spremnik OT`. Za zamjenu kutije za otpadni toner pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 146.

Zamij. spremnik OT

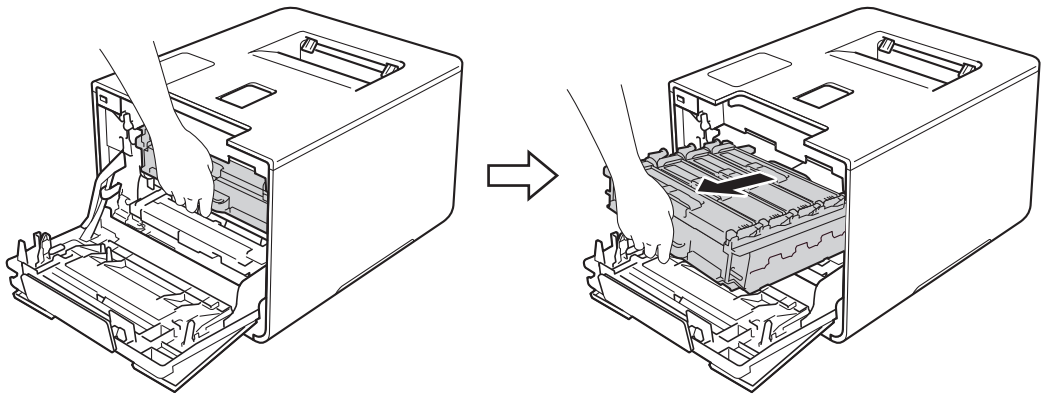
Kada se na dodirnom zaslonu pojavi poruka `Zamij. spremnik OT`, morat ćete zamijeniti kutiju za otpadni toner.

Zamjena kutije za otpadni toner

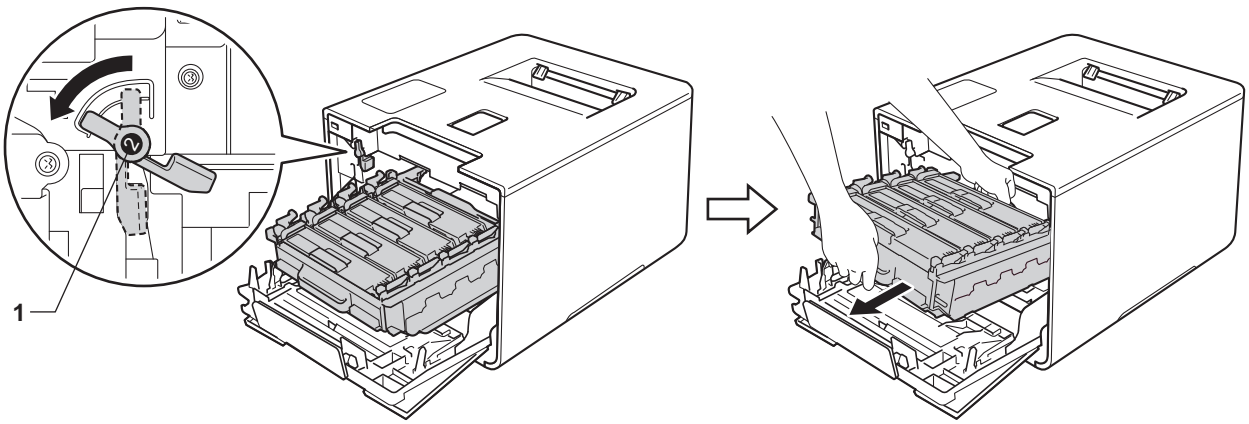
1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3 Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



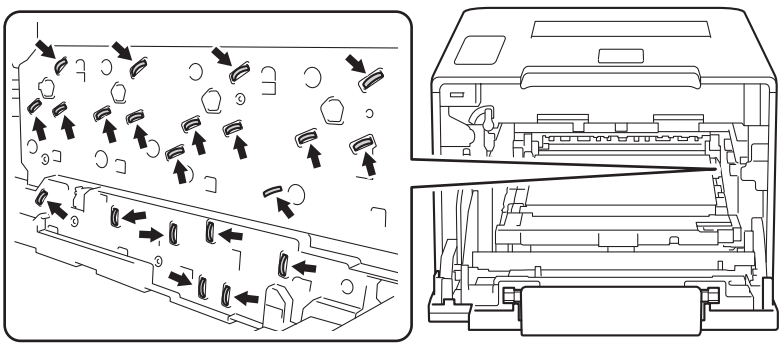
4 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



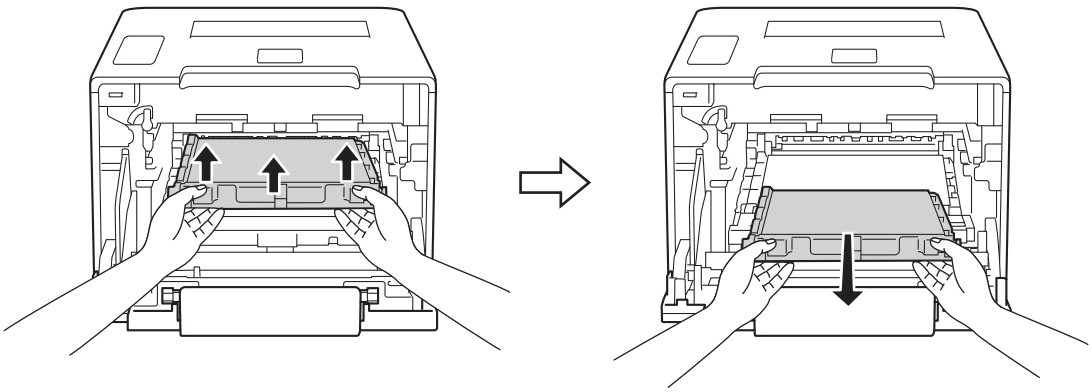
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.

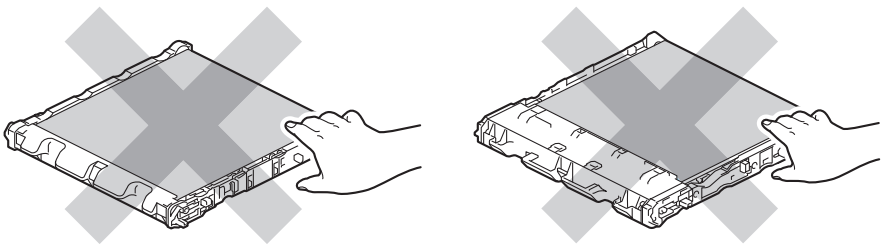


5 Objema rukama držite plavu ručku jedinice remena i podignite jedinicu remena, zatim je izvucite van.

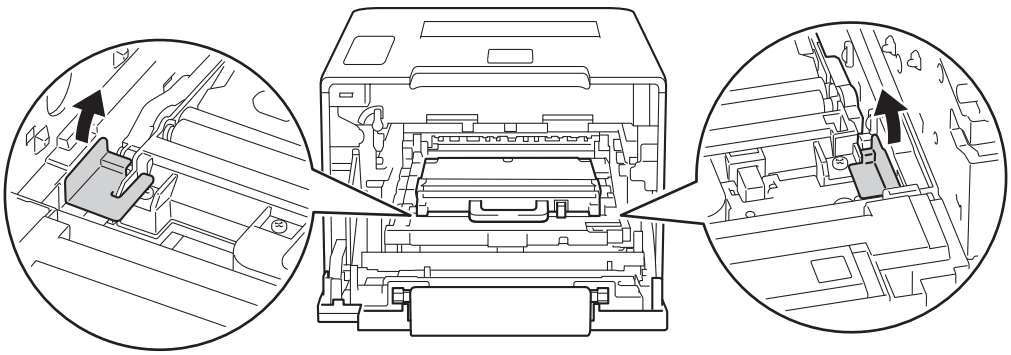


VAŽNO

Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustracijama.



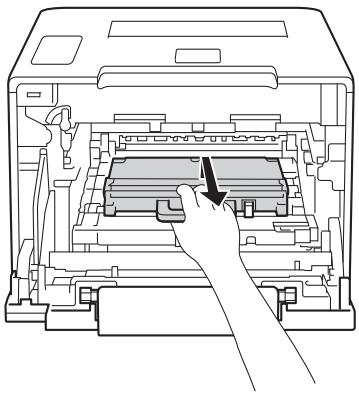
6 Uklonite dva komada narančastog pakirnog materijala i bacite ih u smeće.



NAPOMENA

Ovaj je korak neophodan jedino kada prvi put mijenjate kutiju za otpadni toner i nije ga potrebno ponoviti za zamjensku kutiju za toner. Narančasti pakirni dijelovi stavljeni su u tvornici kako bi zaštitili uređaj tijekom transporta.

7 Držite plavu ručku kutije za otpadni toner i uklonite kutiju za otpadni toner iz uređaja.



VAŽNO

NEMOJTE ponovno upotrebljavati kutiju za otpadni toner.

⚠ UPOZORENJE

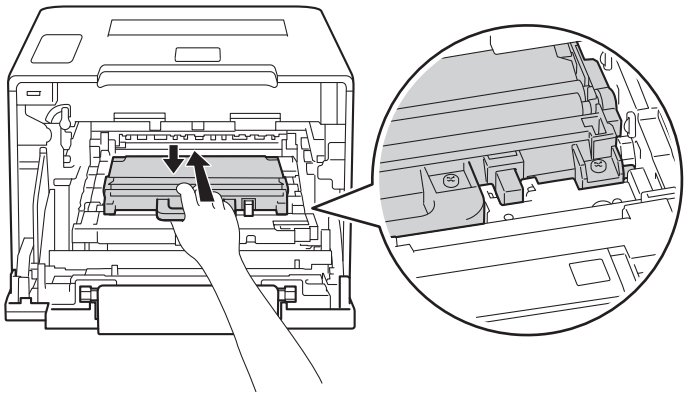
- NEMOJTE stavljati kutiju za otpadni toner u vatru. Mogla bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE upotrebljavati zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala / tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje upotrebljavajte suhu, mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice.

  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

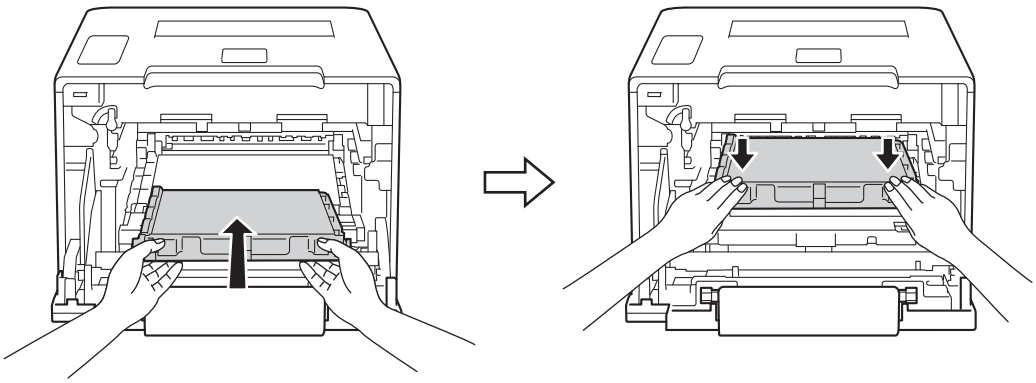
NAPOMENA

- Kutiju za otpadni toner obavezno dobro zatvorite u odgovarajuću vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz kutije za otpadni toner.
- Upotrijebljenu kutiju za otpadni toner odložite u skladu s lokalnim zakonima tako da je držite odvojeno od kućnog otpada. Ako imate pitanja, obratite se komunalnoj tvrtki.

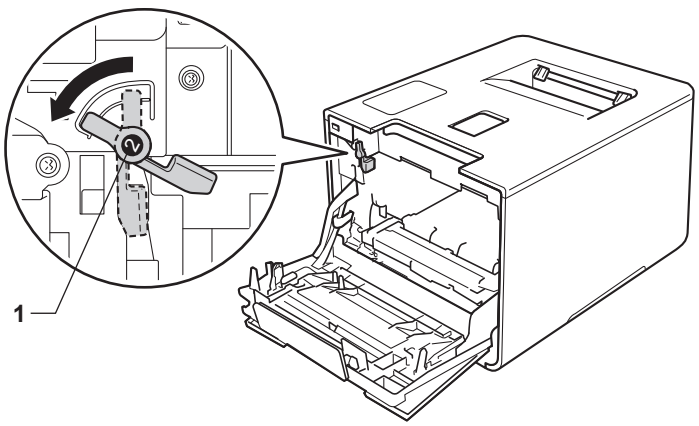
8 Raspakirajte novu kutiju za otpadni toner i stavite je u uređaj pomoću plave ručke. Pazite da je kutija za otpadni toner ušla ravno i da se čvrsto uglavila na svome mjestu.



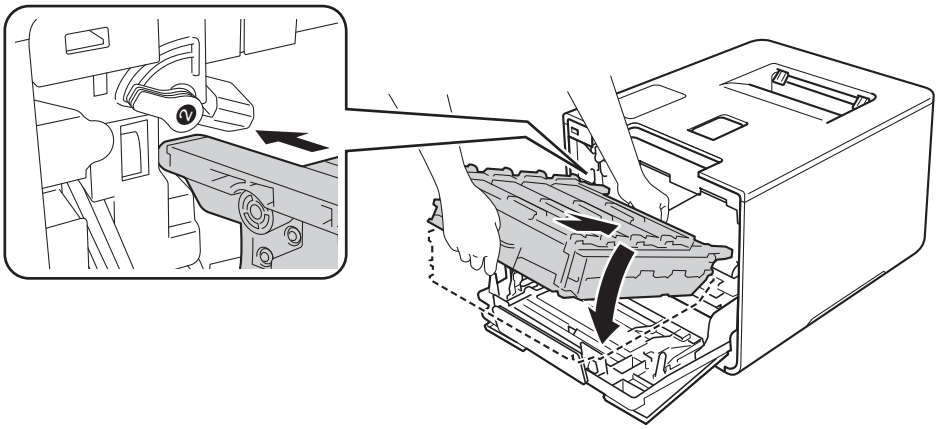
9 Gurnite jedinicu remena natrag u uređaj. Pazite da je jedinica remena ušla ravno i da se čvrsto uglavila na svome mjestu.



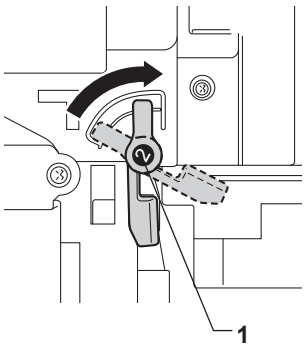
10 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



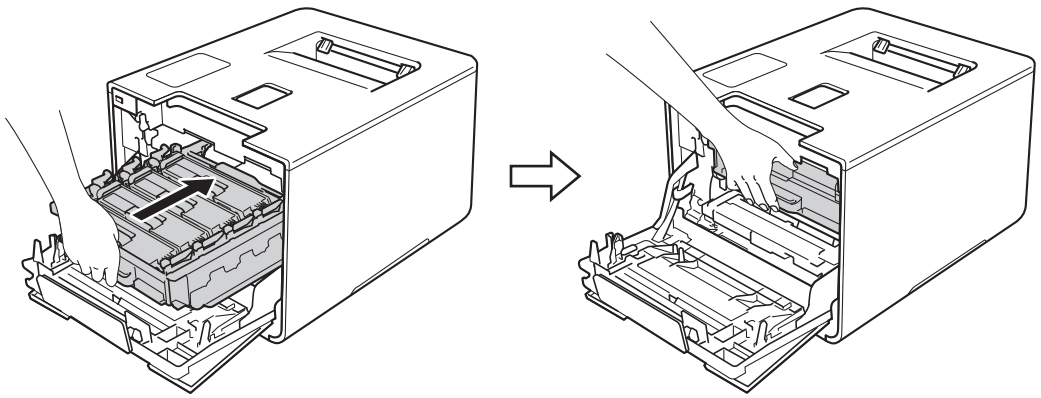
⓫ Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



⓬ Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



⓭ Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



⓮ Zatvorite prednji poklopac uređaja.

Čišćenje i provjera uređaja

Uređaj redovito čistite izvana i iznutra suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice. Prilikom zamjene toner uloška ili jedinice bubnja obavezno očistite unutrašnjost uređaja. Ako su ispisane stranice zamrljane tonerom, uređaj očistite iznutra suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice.

⚠ UPOZORENJE

- NE stavljajte toner uložak u vatru. Mogao bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE upotrebljavati zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala / tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje upotrebljavajte suhu, mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice.

  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

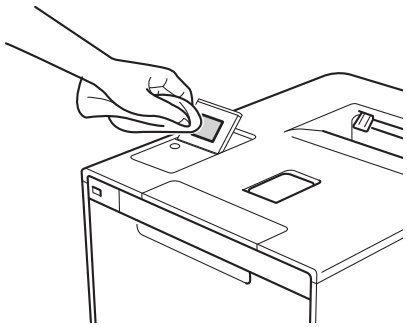
VAŽNO

Upotrebljavajte neutralna sredstva za pranje. Čišćenje hlapljivim tekućinama, poput razrjeđivača ili benzina, oštetit će površinu uređaja.

Čišćenje vanjskog dijela uređaja

Dodirni zaslon očistite na sljedeći način:

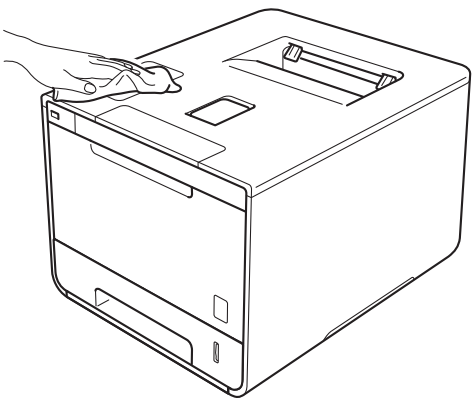
1. Pritisnite i držite pritisnut kako biste isključili uređaj.
2. Dodirni zaslon očistite suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice.



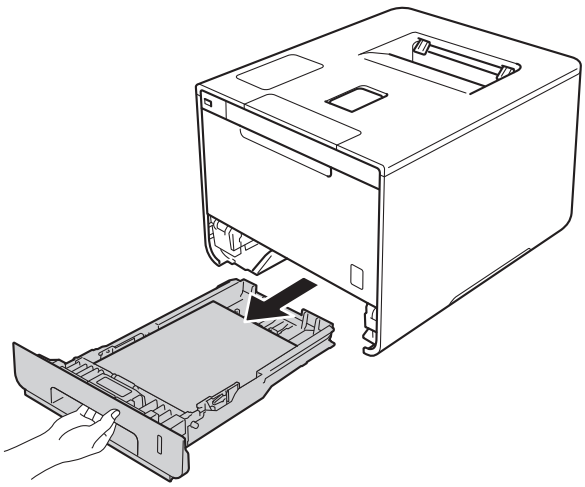
3. Pritisnite kako biste uključili uređaj.

Uređaj očistite izvana na sljedeći način:

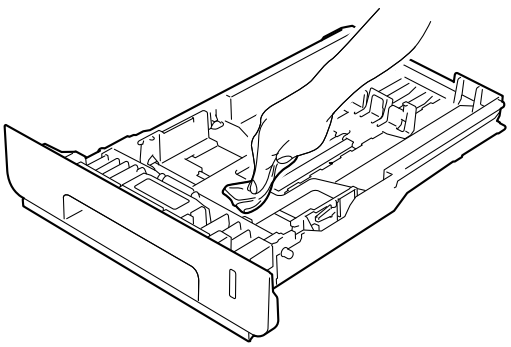
1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
2. Uređaj obrišite izvana suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice kako biste uklonili prašinu.



3. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



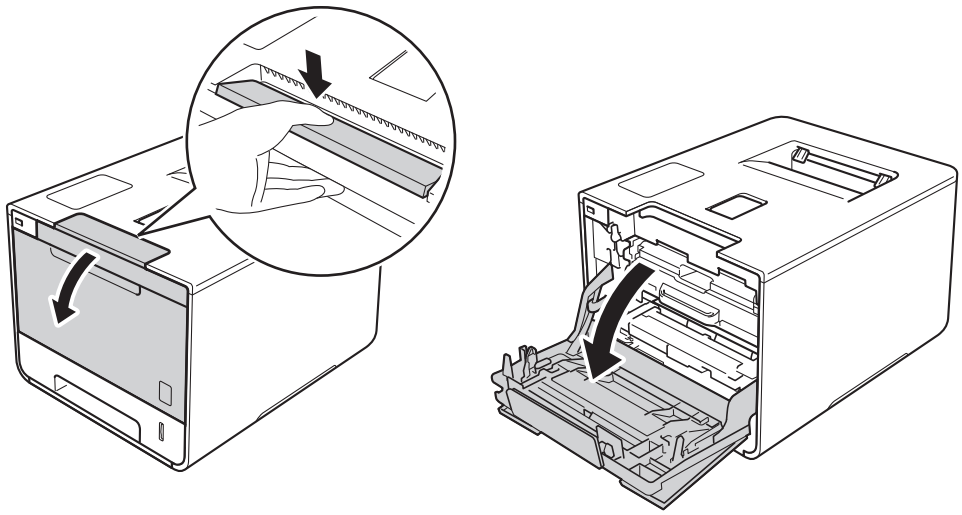
4. Ako je papir stavljen u ladicu za papir, izvadite ga.
5. Uklonite sve što se zaglavilo unutar ladice za papir.
6. Ladicu za papir obrišite iznutra i izvana suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice kako biste uklonili prašinu.



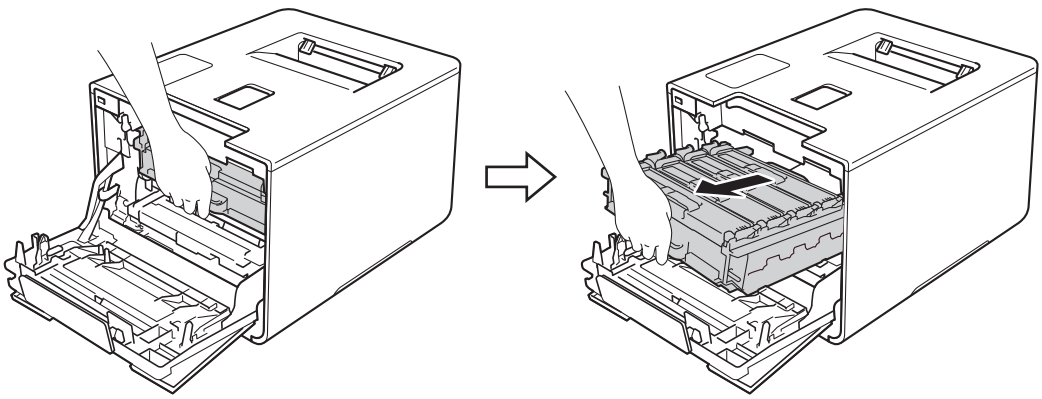
7. Ponovno napunite ladicu papirom i čvrstim je pokretom vratite u uređaj.
8. Uključite uređaj.

Čišćenje unutrašnjosti uređaja

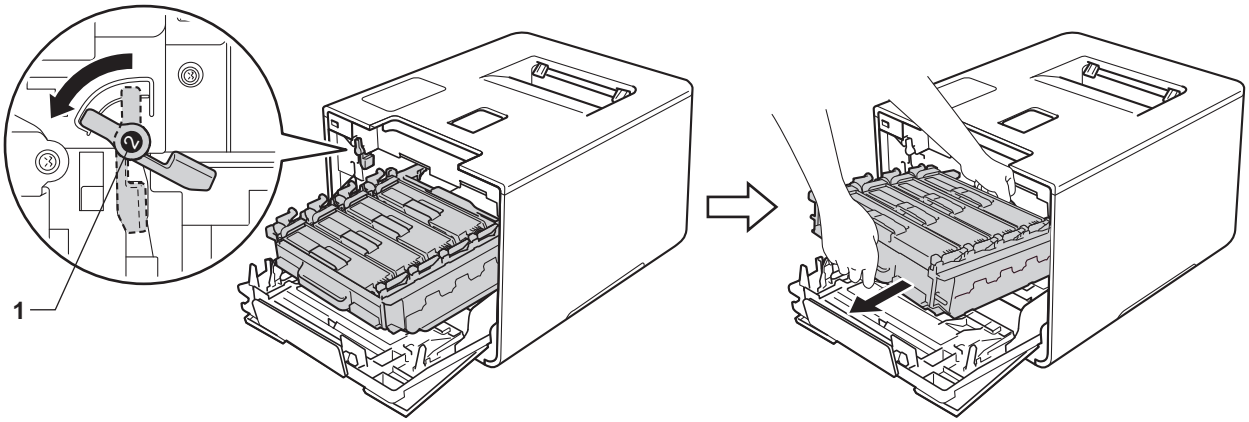
1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



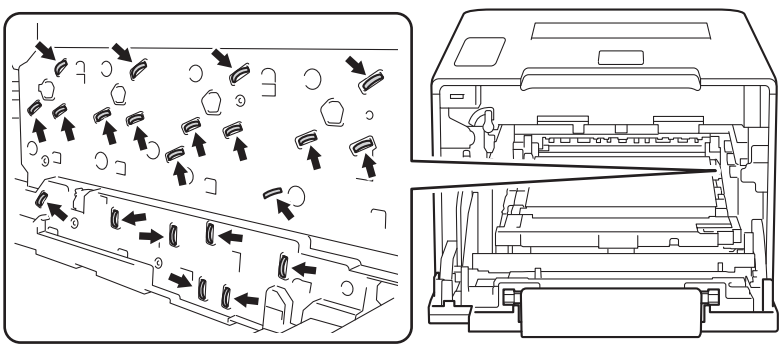
4 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



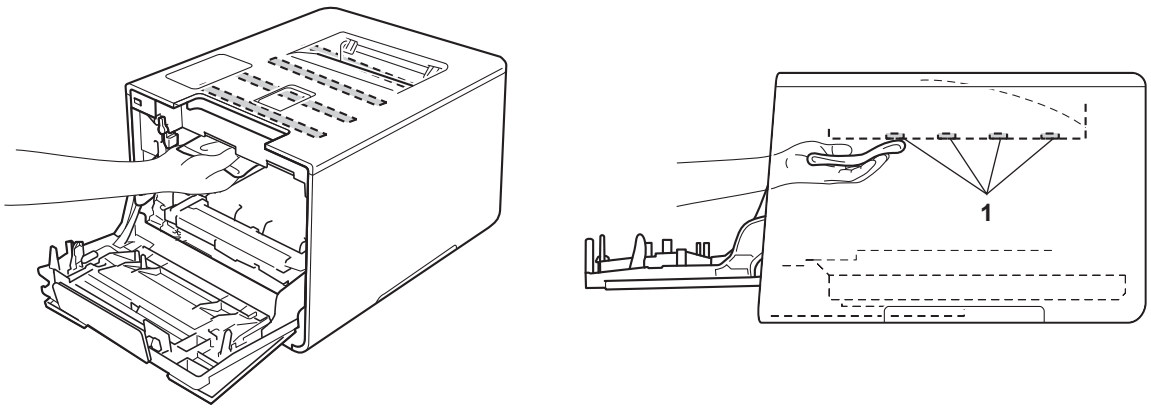
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

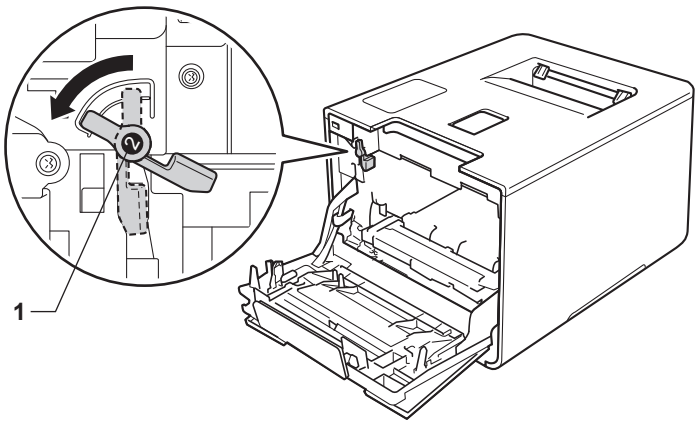
- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



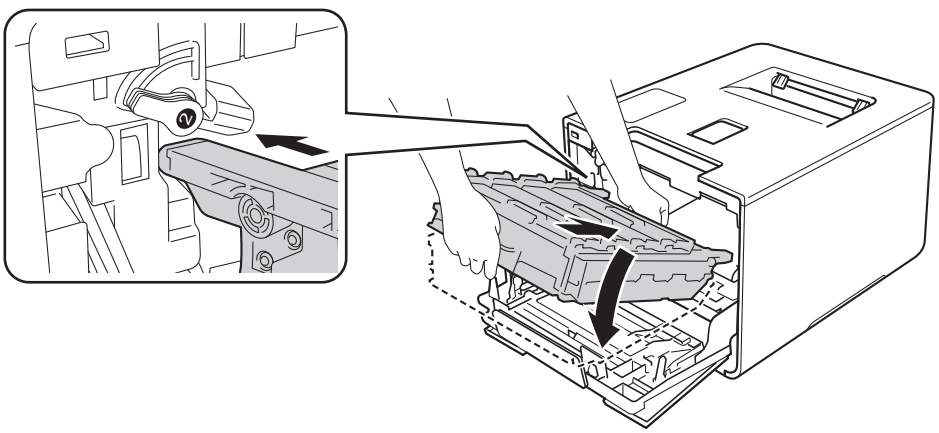
5 Očistite četiri prozora skenera (1) suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice.



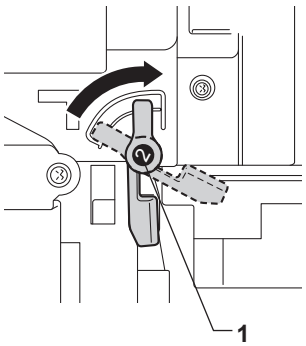
6 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



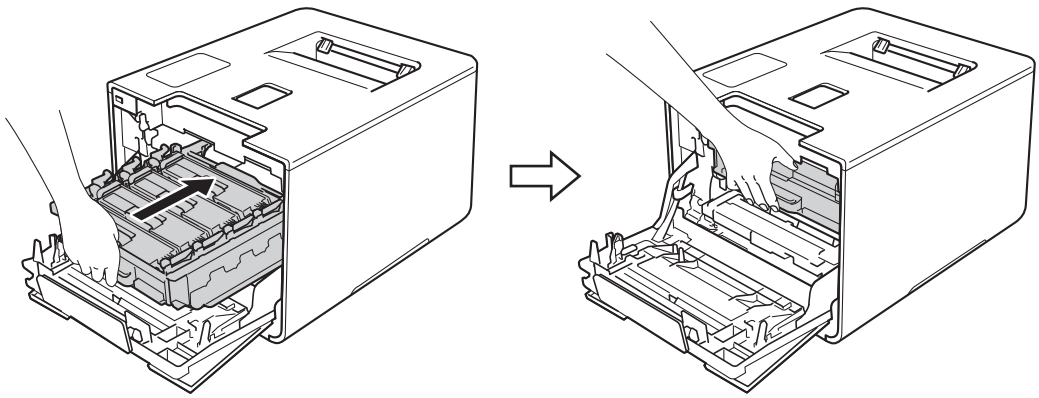
7 Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



8 Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



9 Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



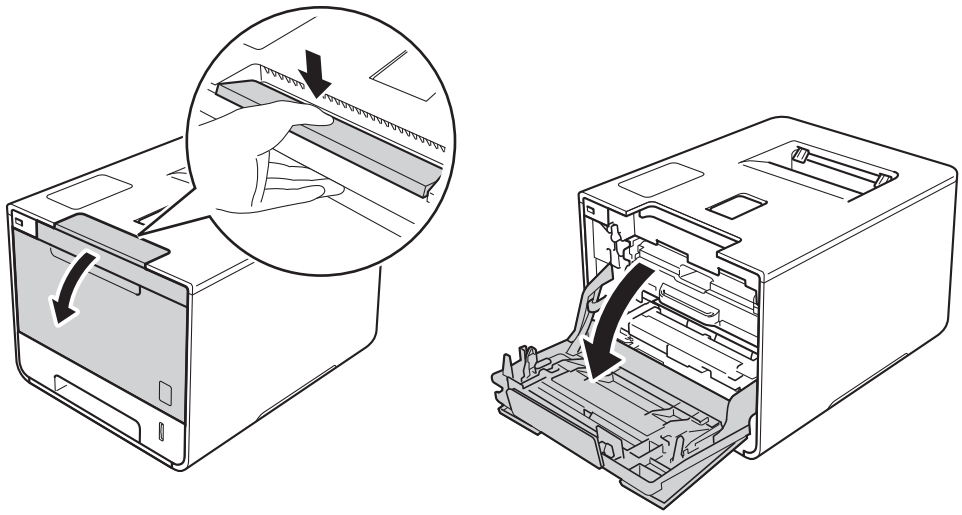
10 Zatvorite prednji poklopac uređaja.

11 Uključite prekidač napajanja.

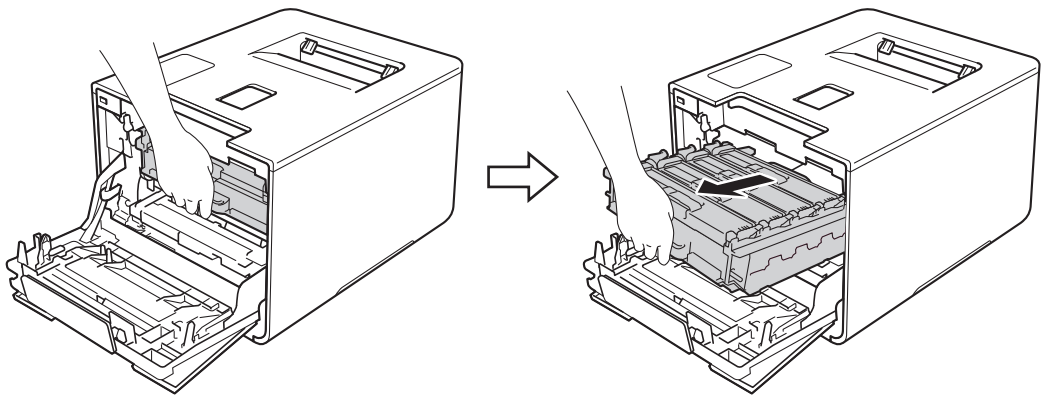
Čišćenje koronskih žica

Ako imate probleme s kvalitetom ispisa, koronske žice očistite na sljedeći način:

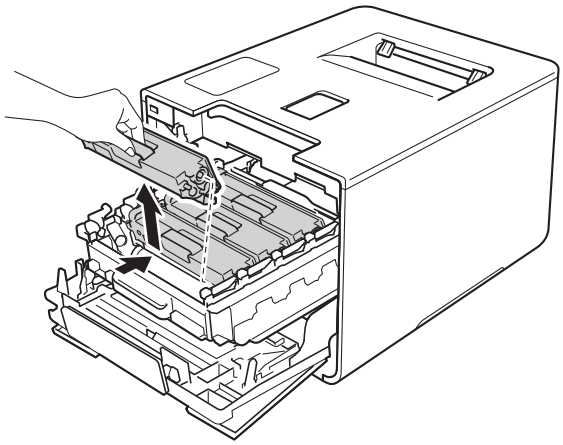
1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



3. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



4 Držite ručku toner uloška i pažljivo je pritisnite prema naprijed kako biste je otključali. Zatim izvadite toner uložak iz jedinice bubnja. Ovo ponovite za sve toner uloške.



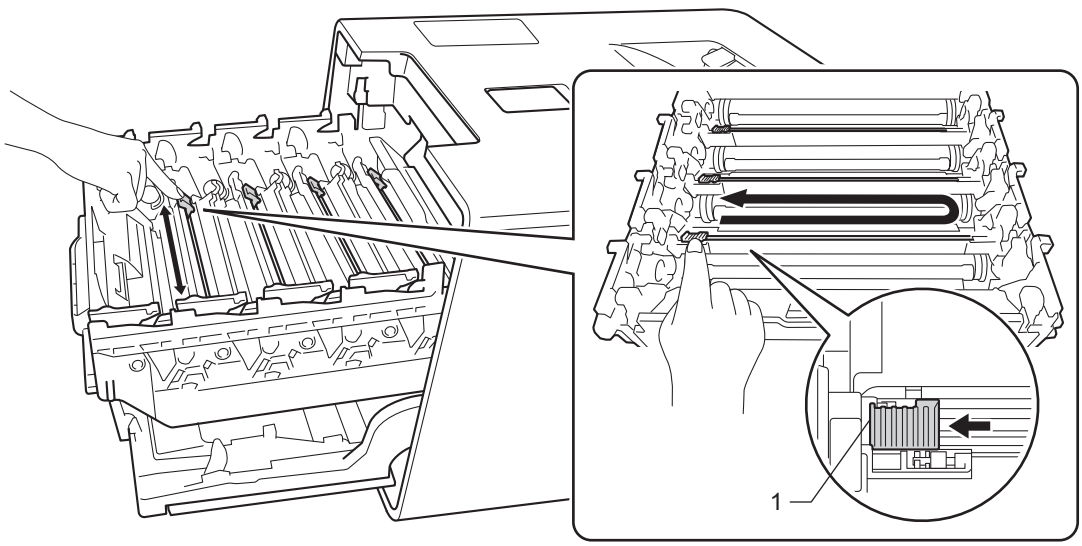
VAŽNO

- Preporučujemo da toner uloške stavite na list papira ili krpu koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Pažljivo rukujte toner ulošcima. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.

5 Očistite koronsku žicu u jedinici bubnja pažljivim klizanjem plave pločice zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.

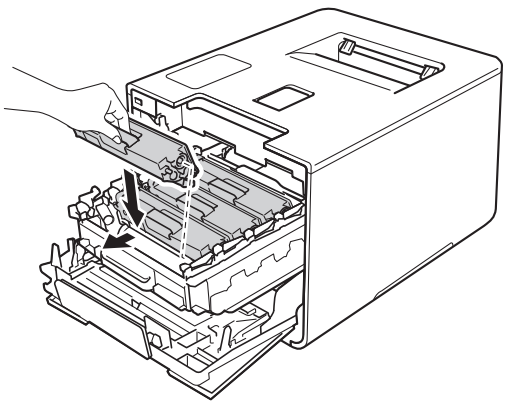
VAŽNO

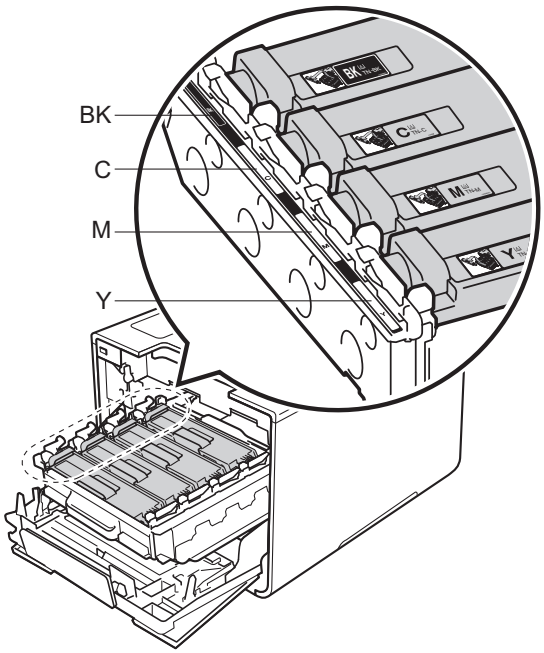
Pločicu obavezno vratite u početni položaj (1). Ako to ne napravite, ispisane će stranice možda i dalje imati okomitu prugu.



6 Ponovite korak ❺ za čišćenje svake od tri preostale koronske žice.

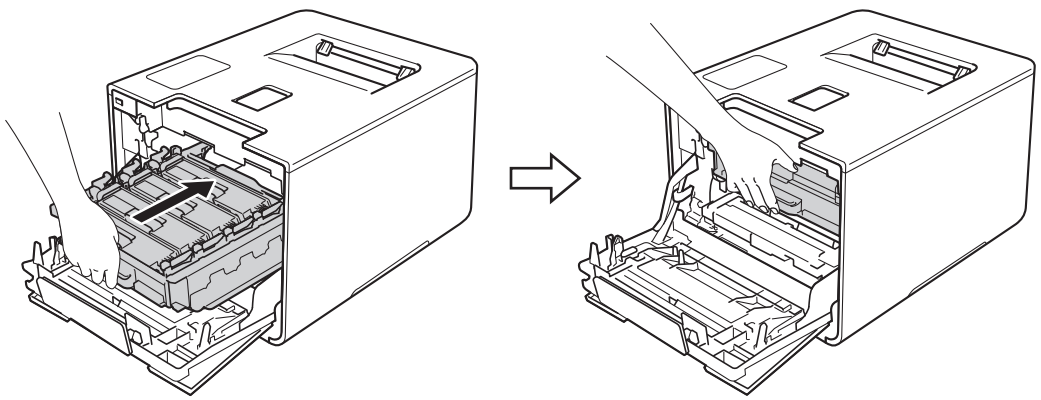
7 Držite ručku toner uloška i gurnite toner uložak u jedinicu bubnja, zatim ga pažljivo povucite prema sebi dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na jedinici bubnja. Ovo ponovite za sve toner uloške.





BK - crni
C - cijan
M - magenta
Y - žuti

8 Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



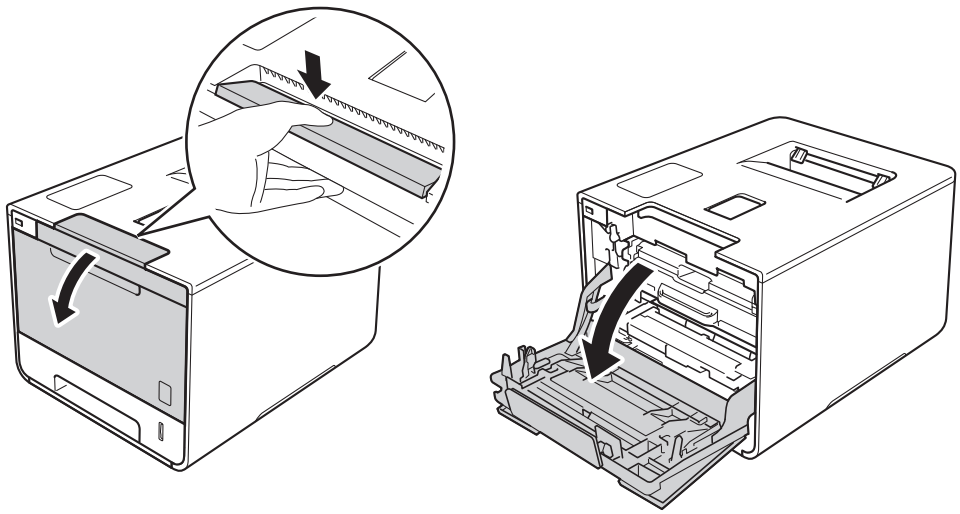
9 Zatvorite prednji poklopac uređaja.

Čišćenje jedinice bubnja

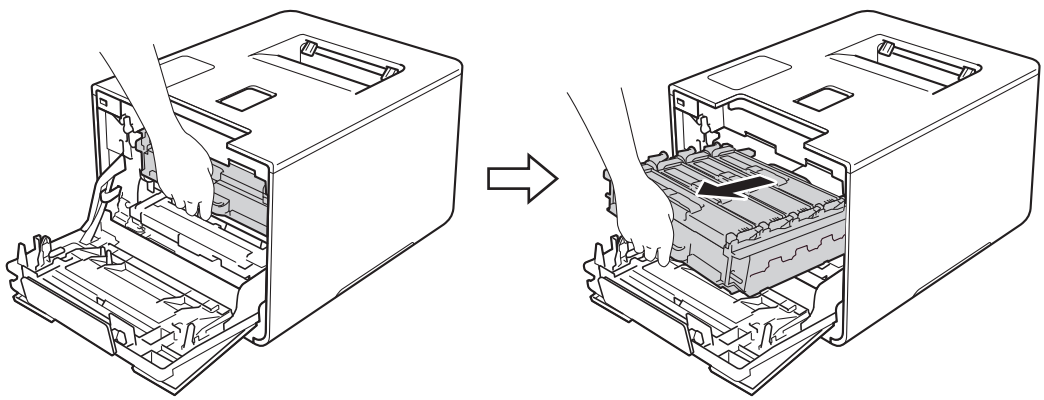
Ako ispis ima crne ili bijele mrlje ili mrlje u boji u intervalima od 94 mm, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na površinu bubnja. Pridržavajte se ispod navedenih koraka kako biste riješili problem.

1. Uvjerite se da je uređaj u stanju pripravnosti.
2. Pritisnite

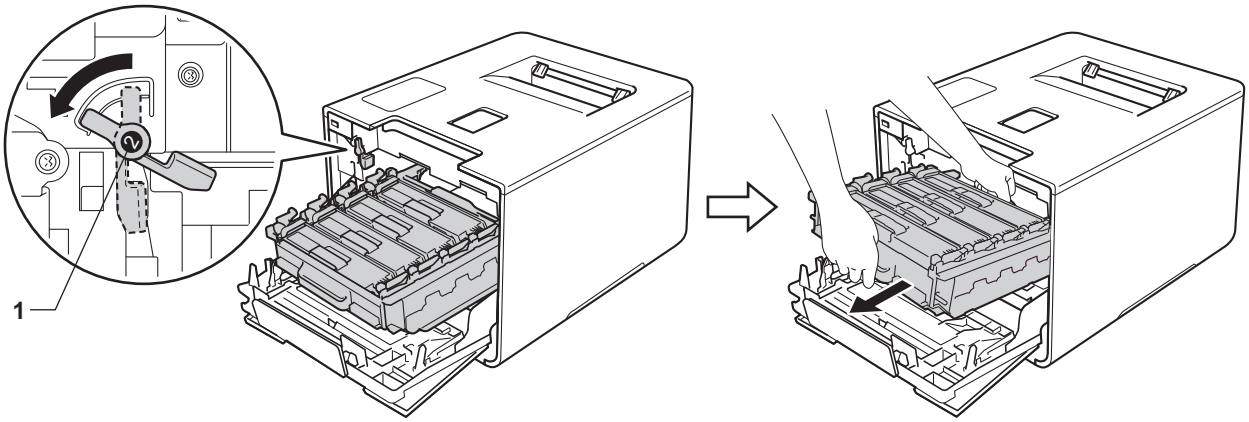
.
3. Pritisnite `Podaci o uredjaju` > `Ispis tocke bubnja`.
4. Pritisnite `OK` kako biste ispisali list za provjeru točkica bubnja.
5. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
6. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



7. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



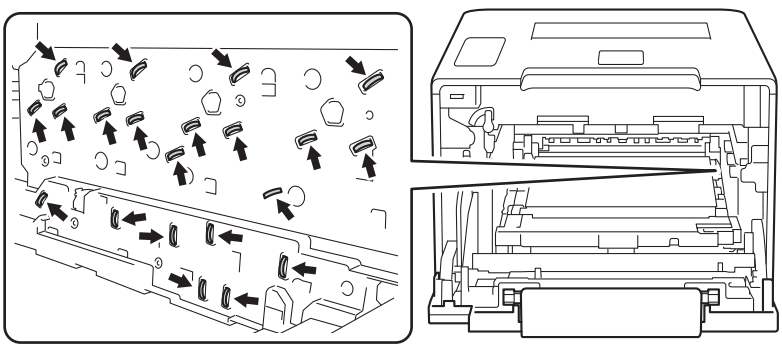
8 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



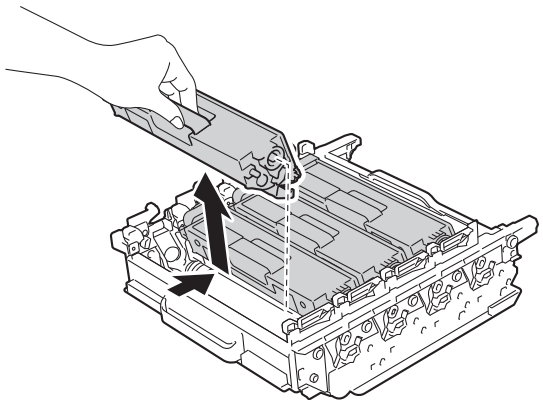
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



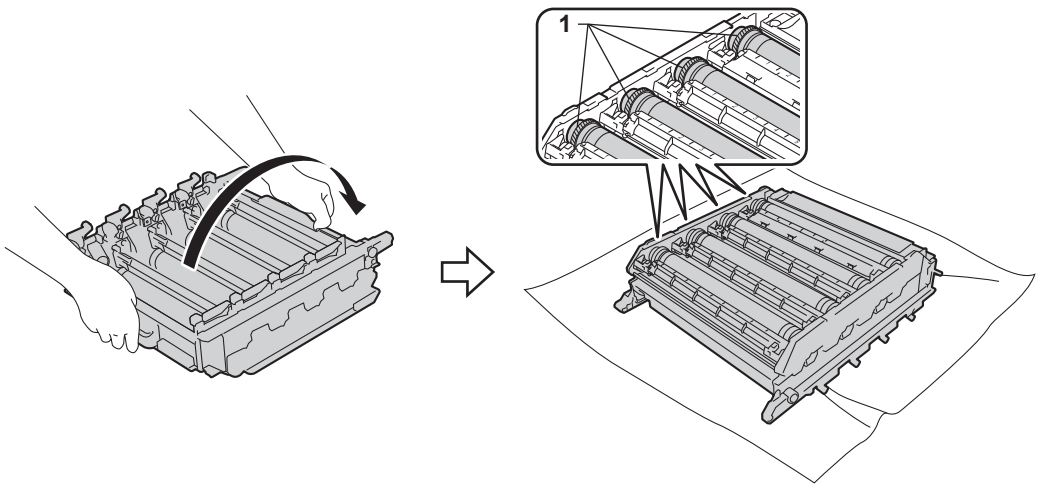
9 Držite ručku toner uloška i pažljivo je pritisnite prema naprijed kako biste je otključali. Zatim izvadite toner uložak iz jedinice bubnja.
Ovo ponovite za sve toner uloške.



VAŽNO

Pažljivo rukujte toner uloščima. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.

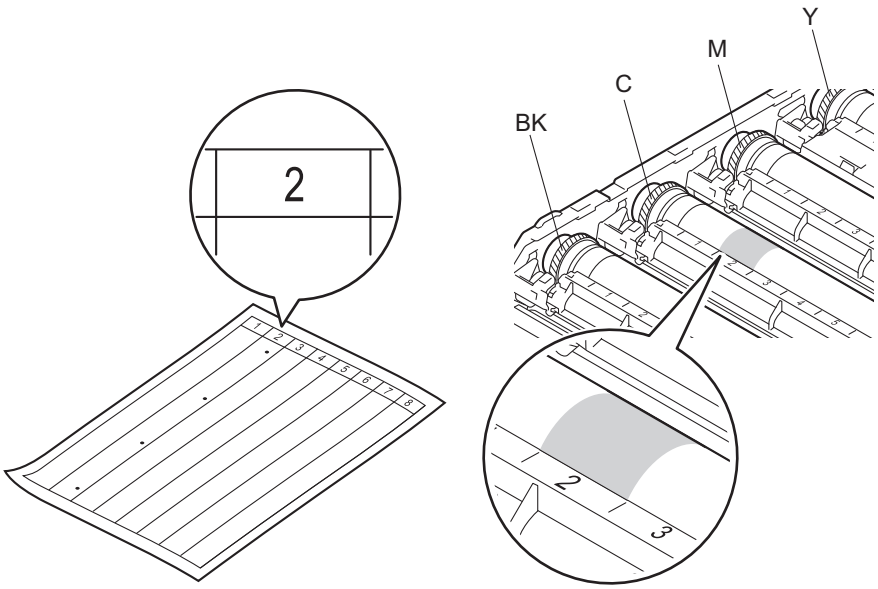
10 Preokrenite jedinicu bubnja držeći je za plave ručke. Pazite da se zupčanici jedinice bubnja (1) nalaze na lijevoj strani.



11 Pročitajte sljedeće informacije s lista za provjeru točkica bubnja:

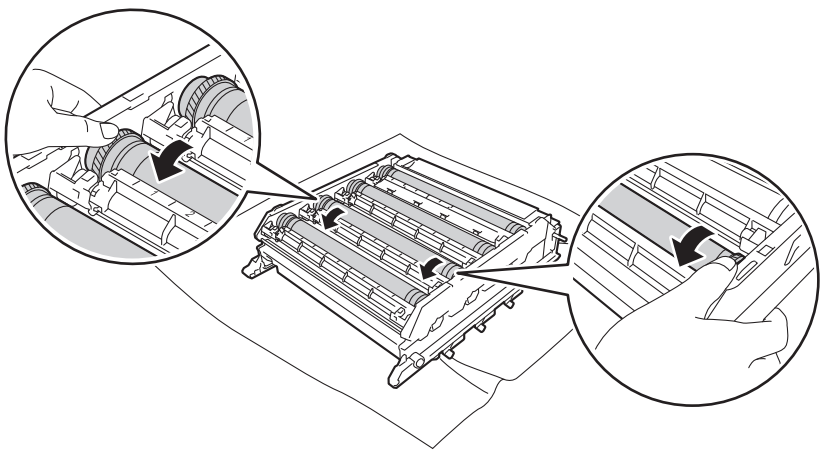
- Problem vezan uz boju točkica: Boja ispisanih točkica ukazuje na boju bubnja koji ćete očistiti.
- Položaj točkica: List ima osam stupaca. Broj stupca na kojem je ispisana točkica upotrebljava se za pronalaženje položaja točkice na bubnju.

12 Upotrebljavajte numeričke markere pokraj valjka bubnja kako biste pronašli oznaku. Na primjer, točkica boje cijan, koja se nalazi u 2. stupcu lista za provjeru, značila bi da postoji oznaka na bubnju boje cijan u području „2”.



BK - crni
C - cijan
M - magenta
Y - žuti

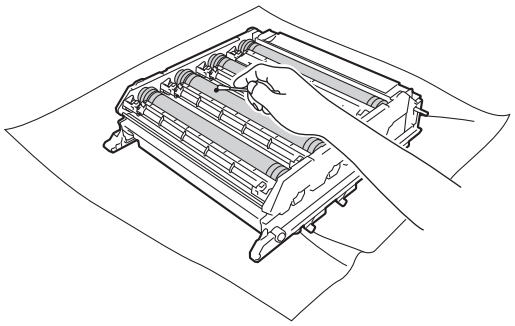
13 Nakon što odaberete bubanj, stavite jednu ruku na zupčanik bubnja, a drugu ruku na rub drugog kraja bubnja, zatim bubanj polako zarotirajte prema sebi dok promatrate sumnjivu površinu.



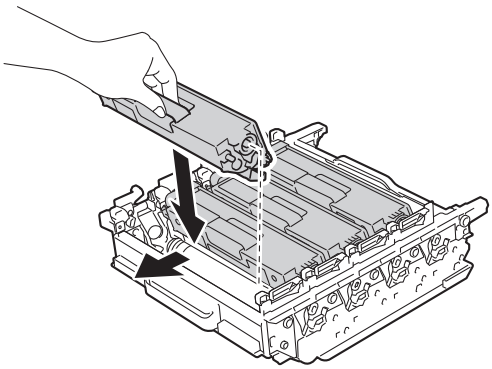
VAŽNO

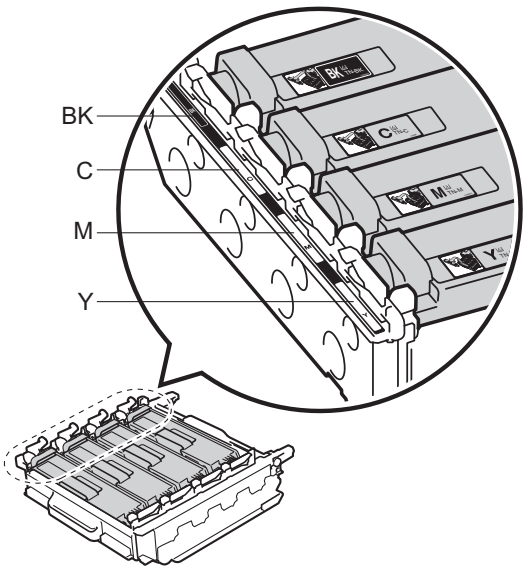
- Kako biste izbjegli probleme s kvalitetom ispisa, NEMOJTE rukama dodirivati površinu jedinice bubnja.
- NE čistite fotosenzitivnu površinu bubnja oštrim predmetom ili bilo kojom tekućinom.

14 Kada pronađete oznaku na bubnju koja odgovara oznaci na listu za provjeru točkica bubnja, pažljivo brišite površinu bubnja pamučnim štapićem kako biste uklonili oznaku s površine.



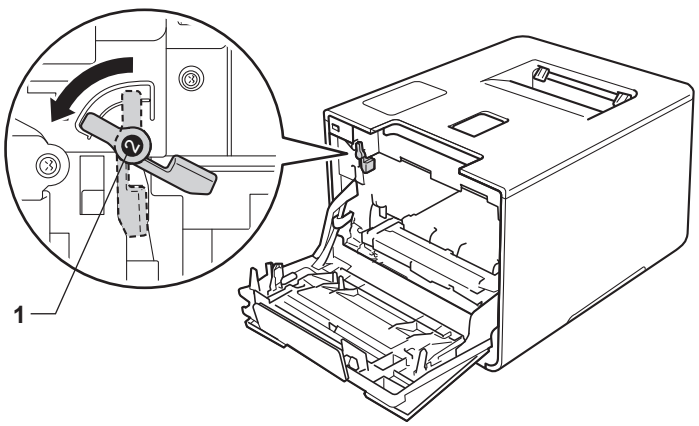
15 Držite ručku toner uloška i gurnite uložak u odgovarajuće obojeni dio jedinice bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto.



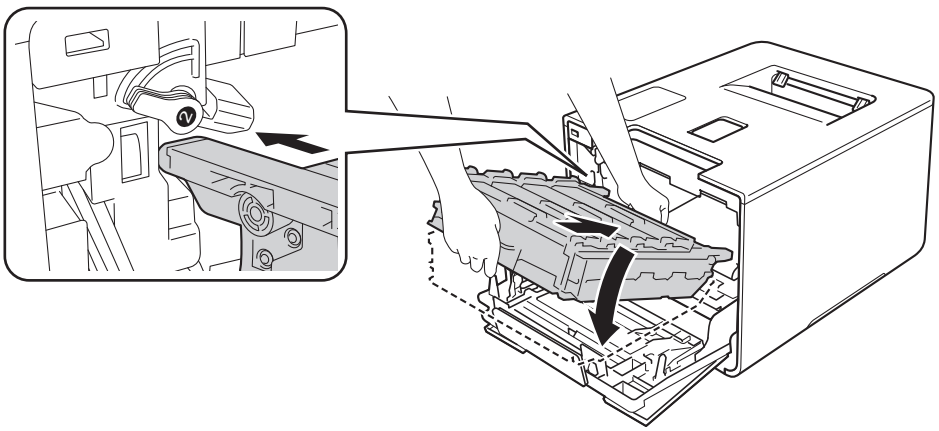


BK - crni
C - cijan
M - magenta
Y - žuti

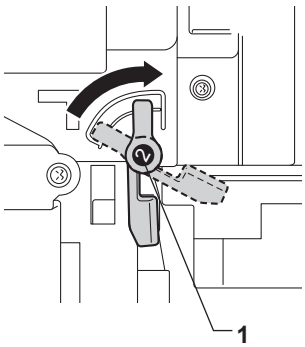
16 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



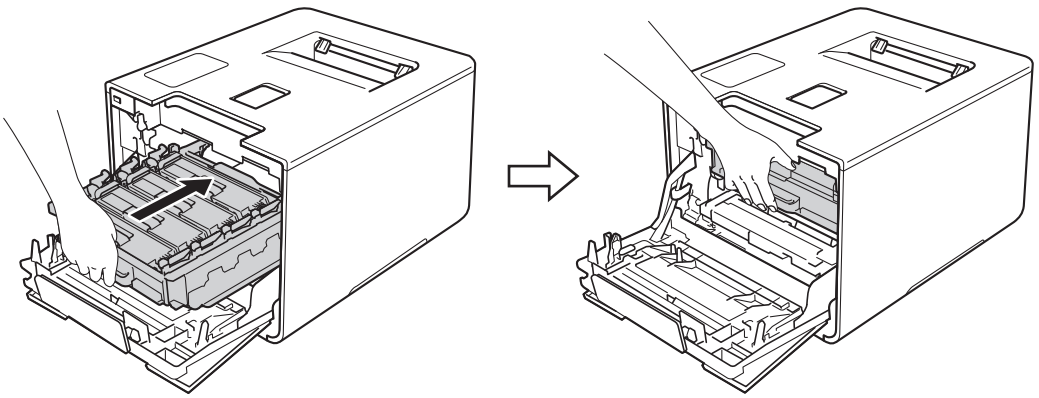
17 Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



18 Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



19 Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



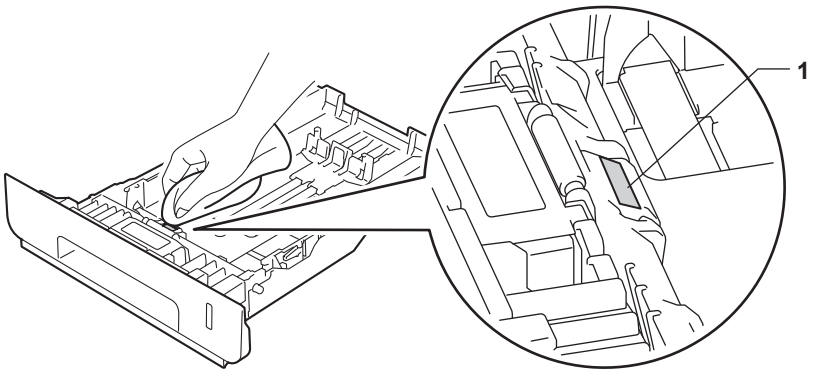
20 Zatvorite prednji poklopac uređaja.

21 Uključite prekidač napajanja.

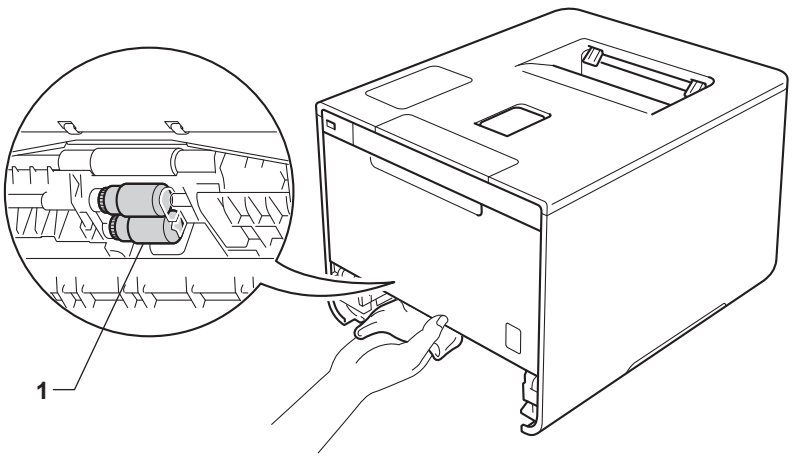
Čišćenje valjka za sakupljanje papira

Povremeno čišćenje valjka za sakupljanje papira može spriječiti zastoje papira jer se time osigurava pravilno ulaganje papira.

1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
2. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.
3. Ako je papir stavljen u ladicu za papir, izvadite ga.
4. Uklonite sve što se zaglavilo unutar ladice za papir.
5. Dobro ocijedite mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice namočenu u mlaku vodu i obrišite pločicu separatora (1) ladice za papir kako biste uklonili prašinu.



6. Obrišite dva valjka za sakupljanje papira (1) unutar uređaja kako biste uklonili prašinu.



7. Ponovno napunite ladicu papirom i čvrstim je pokretom vratite u uređaj.
8. Uključite uređaj.

Zamjena dijelova za periodično održavanje

Dijelovi za periodično održavanje moraju se redovito mijenjati kako bi se održala kvaliteta ispisa. Ispod navedeni dijelovi moraju se zamijeniti nakon ispisivanja približno 50 000 stranica [1] za PF kompMP te 100 000 stranica [1] za PF komp1, PF komp2, grijač i laser.

Obratite se lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda ili Brotherovoj službi za korisnike ako se na dodirnom zaslonu pojave poruke navedene u nastavku.

Poruka na dodirnom zaslonu	Opis
`Zamijeni spajac` [2]	Zamijenite jedinicu grijača.
`Zamijeni laser` [2]	Zamijenite jedinicu lasera.
`Zamijeni PF kompl1` [2]	Zamijenite opremu za umetanje papira za ladicu za papir.
`Zamijeni PF kompl2` [2, 3]	Zamijenite opremu za umetanje papira za donju ladicu (opcijska).
`Zamijeni PF komplMP` [2]	Zamijenite opremu za umetanje papira za višenamjensku ladicu.

[1] Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

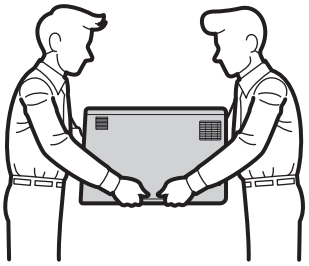
[2] Radni je vijek dijela približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

[3] Ako je umetnuta opcijska donja ladica (standardna oprema).

Pakiranje i transport uređaja

⚠ UPOZORENJE

- Ovaj uređaj teži više od 28,3 kg. Kako biste spriječili moguće ozljede, neka najmanje dvije osobe podižu uređaj. Jedna bi osoba trebala držati prednji dio uređaja, a druga stražnji dio, kao što je prikazano na ilustraciji ispod. Pazite kako ne biste prignječili prste pri spuštanju uređaja.

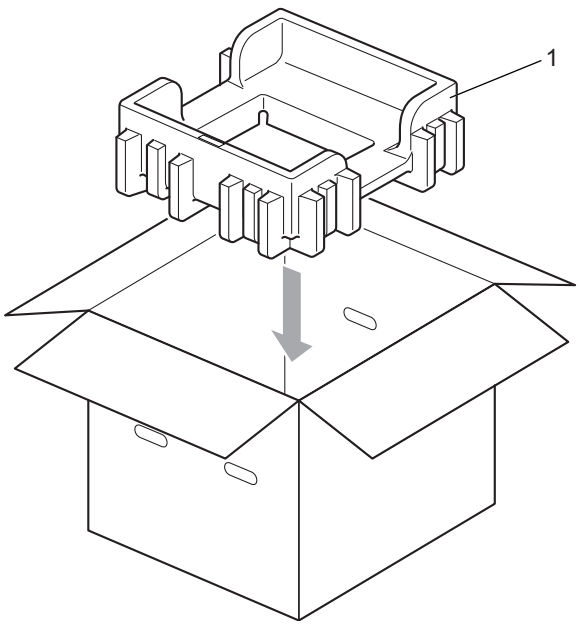


- Ako upotrebljavate donju ladicu, NEMOJTE nositi uređaj jer ladica nije pričvršćena pa biste se mogli ozlijediti ili oštetiti uređaj.

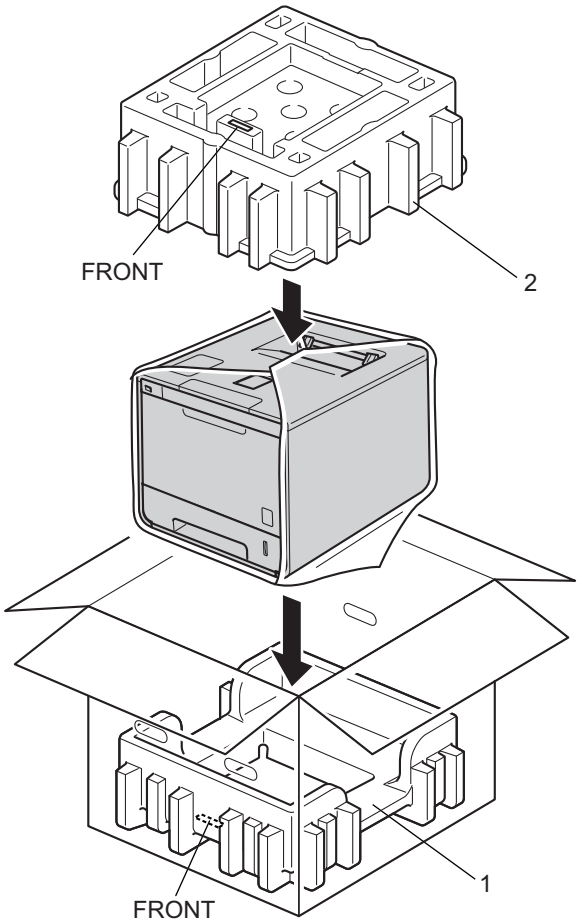
U slučaju da iz nekog razloga morate transportirati uređaj, pažljivo ponovno zapakirajte uređaj u originalno pakiranje kako bi se izbjeglo oštećenje tijekom prijevoza. Uređaj bi ujedno trebao biti prikladno osiguran od strane prijevoznika.

Donja ladica i uređaj trebaju se zapakirati u originalnu kutiju, zatim u najveću originalnu kutiju.

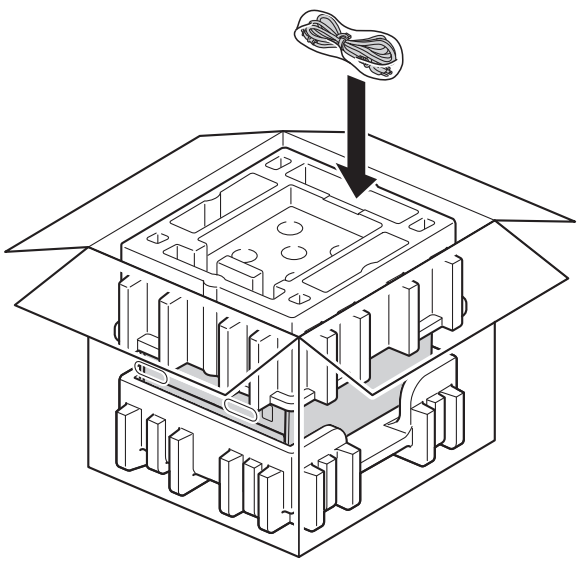
1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Neka uređaj ostane isključen najmanje 10 minuta kako bi se ohladio.
2. Odspojite sve kabele, zatim iskopčajte kabel napajanja iz električne utičnice.
3. Pakirni materijal stavite (1) u kartonsku kutiju.



4 Uređaj stavite u plastičnu vrećicu. Stavite ga na dno pakirnog materijala (1), zatim pakirni materijal (2) stavite na uređaj. Prednju stranu uređaja uskladite s oznakom „FRONT” na svakom pakirnome materijalu.

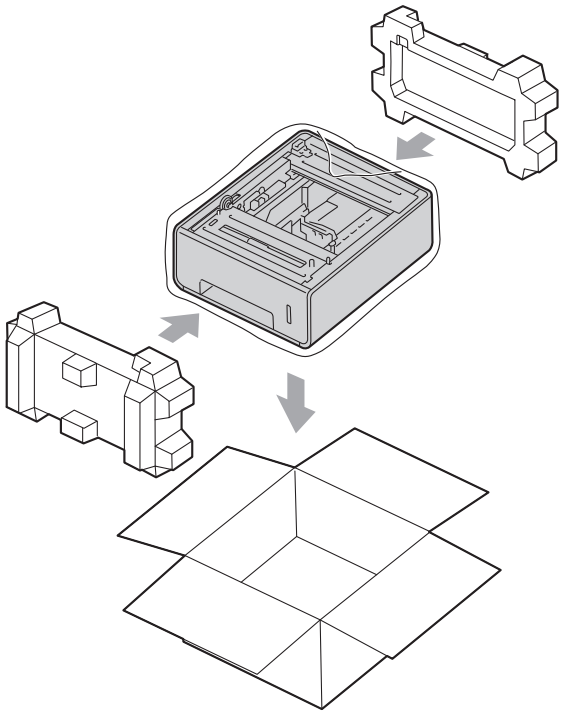


5 Kabel AC napajanja stavite u originalnu kartonsku kutiju na način prikazan na ilustraciji.



6 Zatvorite kartonsku kutiju i zalijepite je.

7 Spakirajte donju ladicu na način prikazan na ilustraciji.



6 Rješavanje problema

Ako mislite da imate problem s uređajem, prvo provjerite svaku ispod navedenu stavku i slijedite savjete za rješavanje problema. Većinu problema možete sami riješiti.

Kako ustanoviti problem

Prvo provjerite sljedeće:

- Kabel napajanja uređaja pravilno je spojen i uređaj je uključen. Ako se uređaj ne uključi nakon što spojite kabel napajanja, pogledajte *Ostale poteškoće* na stranici 195.
- Svi zaštitni dijelovi su uklonjeni.
- Papir je pravilno umetnut u ladicu za papir.
- Kabeli sučelja čvrsto su spojeni na uređaj i računalo ili je bežična veza podešena na uređaju i računalu.
- Poruke na dodirnom zaslonu

  (Pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 175.)

Ako niste riješili problem izvršavanjem svih gore navedenih provjera, ustanovite problem i idite na ispod predloženu stranicu.

Uređaj ne ispisuje.

- Rukovanje papirom

  (Pogledajte *Poteškoće pri rukovanju papirom* na stranici 193.)

Stranice su ispisane, ali se još javljaju problemi.

- Kvaliteta ispisa

  (Pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 196.)
- Ispis je netočan

  (Pogledajte *Poteškoće s ispisom* na stranici 192.)

Problemi s mrežom i ostali problemi:

- *Poteškoće na mreži* na stranici 194
- *Ostale poteškoće* na stranici 195

Poruke o pogrešci i održavanju

Kao kod svakog sofisticiranog uredskog proizvoda, pogreške se mogu pojaviti i potrošni materijali možda će se trebati zamijeniti. Ako se ovo dogodi, uređaj prepoznaje pogrešku ili potrebno redovito održavanje i prikazuje odgovarajuću poruku. Ispod su prikazane najčešće poruke o pogrešci i održavanju.

Većinu pogrešaka možete sami ukloniti i redovito održavati uređaj. Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. Posjetite http://solutions.brother.com/

Upotreba potrošnih materijala koje nije proizvela tvrtka Brother nije preporučljiva i može utjecati na kvalitetu ispisa, radni učinak hardvera i pouzdanost uređaja.

NAPOMENA

Na dodirnom zaslonu prikazani su sljedeći nazivi ladica:

- Standardna ladica za papir: `ladica1`
- Višenamjenska ladica: `MP Lad.`
- Opcijska donja ladica [1]: `ladica2` i `T2`

[1] Standardna oprema.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
`2-strano onemog.`	Stražnji poklopac uređaja nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite stražnji poklopac uređaja.
`Pristup odbijen`	Radnja koju želite izvršiti ograničena je značajkom sigurnosnog zaključavanja funkcija.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
`Pogreska pristupa`	Uređaj je uklonjen iz USB izravnog sučelja dok su se obrađivali podatci.	Pritisnite . Ponovno umetnite uređaj i pokušajte ispisivati značajkom izravnog ispisivanja.
`Kraj remena`	Jedinica remena pri kraju je upotrebe.	Kupite novu jedinicu remena prije nego dobijete poruku `Zamijeni remen`.
`Kalibriraj`	Kalibriranje nije uspjelo.	■ Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ponovno izvršite kalibriranje boja pomoću dodirnog zaslona ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Kalibracija boja* na stranici 48). ■ Umetnite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140). ■ Ako problem potraje, kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike ili lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Pogreska spremnika	Toner uložak nije pravilno umetnut.	Izvucite jedinicu bubnja, uklonite toner uložak za boju na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu, zatim ga vratite u jedinicu bubnja. Jedinicu bubnja ponovno umetnite u uređaj. Ako problem potraje, kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike ili lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda.
Kondenzacija	U uređaju je možda nastala kondenzacija nakon promjene temperature u prostoriji.	Neka uređaj ostane uključen. Pričekajte 30 minuta s otvorenim prednjim poklopcem. Zatim isključite uređaj i zatvorite poklopac. Ponovno ga uključite.
Pokrov je otvoren.	Prednji poklopac nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite prednji poklopac uređaja.
	Poklopac grijača nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite poklopac grijača koji se nalazi ispod stražnjeg poklopca uređaja.
DIMM Error	■ DIMM nije pravilno umetnut. ■ DIMM je pokvaren. ■ DIMM ne udovoljava traženim specifikacijama.	■ Isključite uređaj i iskopčajte kabel napajanja. Uklonite DIMM. (Pogledajte *Instaliranje dodatne memorije* na stranici 121.) ■ Potvrdite da DIMM udovoljava traženim specifikacijama. (Za detaljne informacije pogledajte *Vrste SO-DIMM-ova* na stranici 120.) ■ Pravilno ponovno umetnite DIMM. Pričekajte nekoliko sekunda. Ukopčajte kabel napajanja, zatim ponovno uključite uređaj. ■ Ako se ova poruka o pogrešci ponovno pojavi, zamijenite DIMM novim. (Pogledajte *Instaliranje dodatne memorije* na stranici 121.)
Kraj bubnja	Jedinica bubnja pri kraju je upotrebe.	Odmah naručite novu jedinicu bubnja kako biste je imali na raspolaganju kada se na dodirnom zaslonu prikaže poruka Zamijeni bubanj (pogledajte *Kraj bubnja* na stranici 133).
Bubanj!	Trebate očistiti koronsku žicu na jedinici bubnja.	Očistite sve četiri koronske žice u jedinici bubnja klizanjem plavih pločica (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 160).
	Jedinica bubnja nije pravilno umetnuta.	Uklonite jedinicu bubnja, uklonite toner uloške iz jedinice bubnja, zatim ih ponovno umetnite u jedinicu bubnja. Jedinicu bubnja ponovno umetnite u uređaj.
Zaustavi bubanj	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja.	Zamijenite jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
Zagl. 2-strano	Papir je zaglavljen ispod ladice za papir ili jedinice grijača.	Pogledajte *Papir je zaglavljen ispod ladice za papir* na stranici 182.
Zagl. unut.	Papir je zaglavljen unutar uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen unutar uređaja* na stranici 188.
Zag. MP Lad.	Papir je zaglavljen u višenamjenskoj ladici uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen u višenamjenskoj ladici* na stranici 180.
Zagl. str.	Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja* na stranici 185.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Zagl. Ladice Zagl. Lad1 Zagl. Lad2	Papir je zaglavljen u ladici za papir uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen u ladici za papir 1 ili ladici 2* na stranici 180.
Ogran. premaseno	Dosegnuto je ograničenje ispisivanja koje je postavljeno značajkom sigurnosnog zaključavanja funkcija.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Pogr. prijave	Uređaj nije mogao pristupiti datoteci sa zapisom o ispisu na poslužitelju.	Zatražite od administratora da u mrežnim postavkama označi pohranu zapisa o ispisu. (Za detaljne informacije pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).)
Nema bubnja	Jedinica remena nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite jedinicu remena (pogledajte korake u *Zamjena jedinice remena* na stranici 140).
Nema bubnja	Jedinica bubnja nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite jedinicu bubnja. (Pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133.)
Nema HUB podrske	USB koncentrator spojen je na USB izravno sučelje.	Odspojite USB koncentrator iz USB izravnog sučelja.
Nema papira	U uređaju je nestalo papira ili papir nije pravilno stavljen u određenu ladicu za papir.	Stavite papir u ladicu za papir na koju se ukazuje. Uvjerite se da su vodilice za papir postavljene na ispravnu veličinu.
Nema odobrenja	Ograničeno je ispisivanje dokumenata u boji.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Nema tonera	Nije pravilno umetnut toner uložak za boju na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu.	Uklonite jedinicu bubnja, zatim iz jedinice bubnja uklonite toner uložak za boju na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu i vratite toner uložak u jedinicu bubnja. Jedinicu bubnja ponovno umetnite u uređaj. Ako problem potraje, zamijenite toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128).
Nema ladice	Nije umetnuta ili nije pravilno umetnuta ladica za papir na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu.	Ponovno umetnite ladicu za papir na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu.
Nema otpad. tonera	Kutija za otpadni toner nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite kutiju za otpadni toner (pogledajte korake u *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 146).
Nije registrirano	Značajkom sigurnosnog zaključavanja funkcija zabranjena je zatražena radnja svakom korisničkom ID-u.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Nema memorije	Memorija uređaja je puna.	Smanjite složenost dokumenta ili ispisnu rezoluciju. Dodajte još memorije. (Pogledajte *Instaliranje dodatne memorije* na stranici 121.)
Puni ispis podataka	Memorija uređaja je puna.	Pritisnite i izbrišite prethodno pohranjene zaštićene ispisne zadatke. Dodajte još memorije. (Pogledajte *Instaliranje dodatne memorije* na stranici 121.)

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Nemoguce ispisati ##	Uređaj ima mehanički problem.	Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ako problem potraje, kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike ili lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda.
Registracija	Registracija nije uspjela.	■ Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ponovno izvršite registriranje boja pomoću dodirnog zaslona (pogledajte *Registriranje boja* na stranici 117). ■ Umetnite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140). ■ Ako problem potraje, kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike ili lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda.
Zamijeni remen	Vrijeme je za zamjenu jedinice remena.	Zamijenite jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140).
Zamijeni bubanj	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja.	Zamijenite jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
	Brojač jedinice bubnja nije se resetirao prilikom umetanja novog bubnja.	Resetirajte brojač jedinice bubnja pridržavajući se uputa koje ste dobili s novom jedinicom bubnja.
Zamijeni spajac	Vrijeme je za zamjenu jedinice grijača.	Kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike, lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda ili Brotherovim ovlaštenim servisnim centrom kako biste zamijenili jedinicu grijača.
Zamijeni laser	Vrijeme je za zamjenu jedinice lasera.	Kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike, lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda ili Brotherovim ovlaštenim servisnim centrom kako biste zamijenili jedinicu lasera.
Zamijeni PF kompl1 Zamijeni PF kompl2 Zamijeni PF komplMP	Vrijeme je za zamjenu opreme za ulaganje papira.	Kontaktirajte s Brotherovom službom za korisnike, lokalnim prodavačem Brotherovih proizvoda ili Brotherovim ovlaštenim servisnim centrom kako biste zamijenili opremu za ulaganje papira.
Zamijeni toner	Toner uložak došao je do kraja upotrebe. Uređaj će prestati sa svim radnjama ispisivanja.	Zamijenite toner uložak za boju na koju se ukazuje na dodirnom zaslonu (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128).
Zamij. spremnik OT	Vrijeme je za zamjenu kutije za otpadni toner.	Zamijenite kutiju za otpadni toner (pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 146).
Neuspj. pok. zasl.	Dodirni zaslon je pritisnut prije nego je dovršen postupak pokretanja prilikom uključivanja.	Uvjerite se da ništa niste stavili na dodirni zaslon i da ga ništa ne dodiruje.
	Prljavština bi se mogla zadržavati između donjeg dijela dodirnog zaslona i njegovog okvira.	Umetnite komadić krutog papira između donjeg dijela dodirnog zaslona i njegovog okvira te ga pomičite prema naprijed i natrag kako biste izvukli prljavštinu.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Samodijagnostika	Temperatura jedinice grijača ne raste na određenu temperaturu u određenom razdoblju.	Isključite uređaj, pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ostavite uređaj uključen na 15 minuta.
	Jedinica grijača je prevruća.	
Kratki papir	Papir u ladici je prekratak, stoga ga uređaj ne može izbaciti na izlaznu ladicu licem prema dolje ispisanih listova.	Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisana stranica iziđe na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova. Uklonite ispisane stranice i pritisnite Ponovi.
Pogresna velicina	Određena ladica ne podržava veličinu papira koja je određena u upravljačkom programu pisača.	Odaberite veličinu papira koju podržava svaka ladica. (pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.)
Pogr. 2-str. vel.	Veličina papira koja je određena u upravljačkom programu pisača i na dodirnom zaslonu nije dostupna za automatsko dvostrano ispisivanje.	Pritisnite . Odaberite veličinu papira koju podržava dvostrano ispisivanje. Veličina za automatsko dvostrano ispisivanje je A4.
	Papir u ladici nije ispravne veličine i nije prikladan za automatsko dvostrano ispisivanje.	Stavite ispravnu veličinu papira u ladicu i postavite veličinu papira za ladicu (pogledajte *Ladica za papir* na stranici 93). Veličina za automatsko dvostrano ispisivanje je A4.
Neodgovara velicina	Papir u određenoj ladici nije ispravne veličine.	Napravite jedno od sljedećeg: U ladicu za papir stavite istu veličinu papira koja je odabrana u upravljačkom programu pisača, zatim pritisnite Ponovi. U upravljačkom programu pisača odaberite istu veličinu papira koju ste stavili u određenu ladicu za papir.
Mali papir	Papir (čija je veličina određena u upravljačkom programu pisača) je prekratak, stoga ga uređaj ne može izbaciti na izlaznu ladicu licem prema dolje ispisanih listova.	Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisani papir iziđe na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova, zatim pritisnite Ponovi.
Pogreska tonera	Jedan ili više toner uložaka nisu pravilno umetnuti.	Izvucite jedinicu bubnja. Uklonite sve toner uloške, zatim ih ponovno stavite u jedinicu bubnja.
Toner nisko: X (X pokazuje boju jedinice bubnja ili toner uloška koja je pri kraju upotrebe BK = crni, C = cijan, M = magenta, Y = žuti.)	Ako se na dodirnom zaslonu prikaže Toner nisko, i dalje možete ispisivati, međutim uređaj vas obavještava da je toner uložak pri kraju upotrebe.	Odmah naručite novi toner uložak kako bi zamjenski toner uložak bio dostupan kada se na dodirnom zaslonu prikaže poruka Zamijeni toner.
Pogreska ladice 2	Opcijska donja ladica nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite donju ladicu.
Neiskor. uredjaj	Nekompatibilan ili pokvaren uređaj spojen je na USB izravno sučelje.	USB izbrisivi memorijski pogon uklonite iz USB izravnog sučelja.
Uskoro kraj WT	Kutija za otpadni toner skoro je puna.	Naručite novu kutiju za otpadni toner prije nego dobijete poruku Zamij. spremnik OT.

Zastoji papira

Kada dodajete novi papir, uvijek uklonite preostali papir iz ladice za papir i izravnajte hrpu. Ovo će spriječiti da se više listova papira odjednom uloži u uređaj i da dođe do zastoja papira.

Papir je zaglavljen u višenamjenskoj ladici

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Zag. MP Lad.`, pridržavajte se ovih koraka:

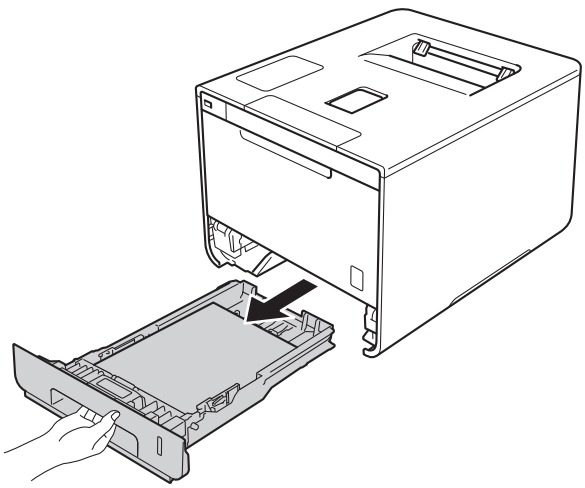
1. Uklonite papir iz VN-ladice.
2. Uklonite bilo kakav zaglavljeni papir iz VN-ladice i oko nje.
3. Složite papir i vratite ga u VN-ladicu.

4. Kada papir stavljate u VN-ladicu, pazite da bude ispod vodilica za maksimalnu visinu papira koje se nalaze na obje strane ladice.
5. Pritisnite `Ponovi` kako biste nastavili s ispisivanjem.

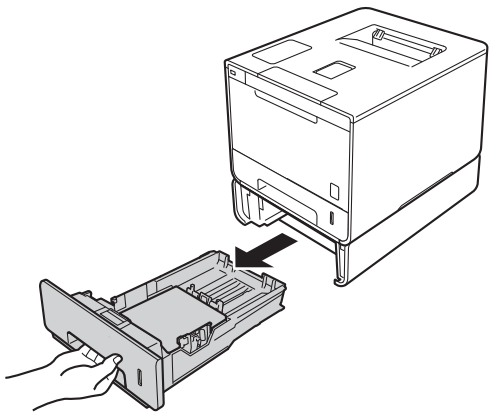
Papir je zaglavljen u ladici za papir 1 ili ladici 2

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Zagl. Ladice`, `Zagl. Lad1` ili `Zagl. Lad2`, pridržavajte se ovih koraka:

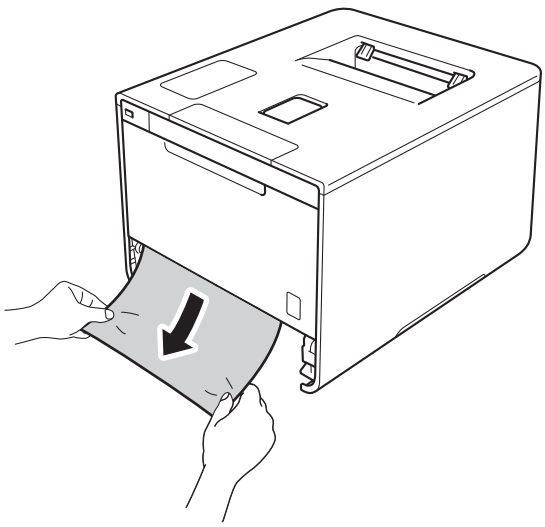
1. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.
   Za `Zagl. Ladice` ili `Zagl. Lad1`:



Za Zagl. Lad2:



2 S obje ruke polako povucite zaglavljeni papir.



NAPOMENA

Povlačenje zaglavljenog papira prema dolje olakšava uklanjanje papira.

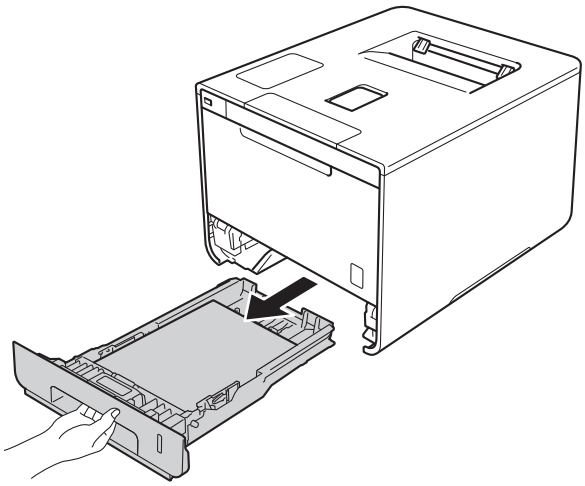
3 Pazite da je papir ispod oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) u ladici za papir. Dok pritišćete polugu za otpuštanje plave vodilice papira, namjestite klizne vodilice kako bi točno odgovarale veličini papira. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.

4 Ladicu za papir čvrstim pokretom vratite u uređaj.

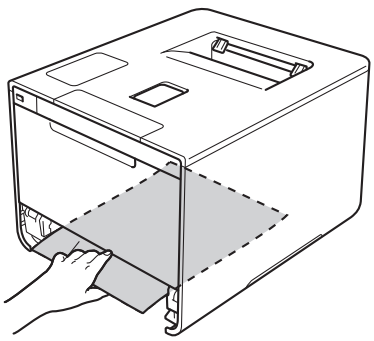
Papir je zaglavljen ispod ladice za papir

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Zagl. 2-strano`, pridržavajte se ovih koraka:

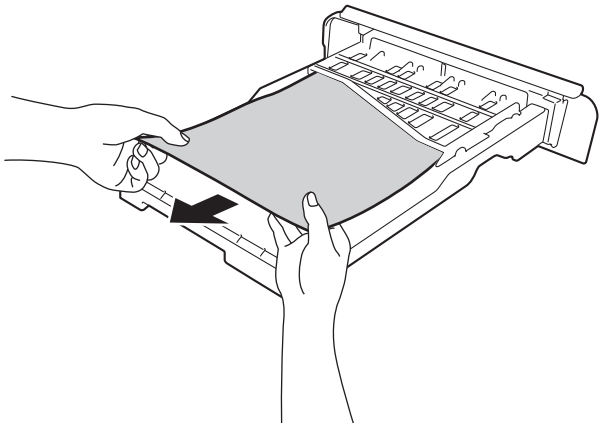
1. Neka uređaj ostane uključen 10 minuta kako bi unutarnji ventilator ohladio vrlo vruće dijelove unutar uređaja.
2. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



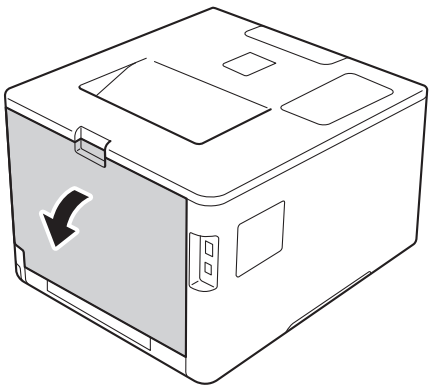
3. Uvjerite se da zaglavljeni papir nije ostao u uređaju.



4 Ako se papir nije zaglavio unutar uređaja, provjerite ispod ladice za papir.



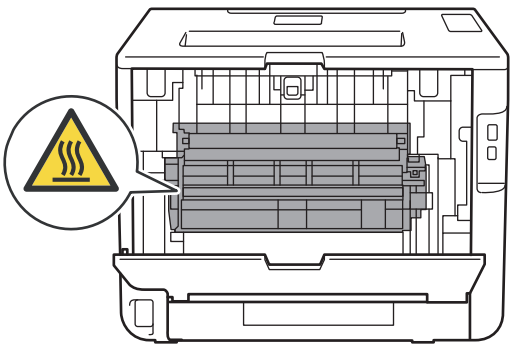
5 Ako se papir nije zaglavio u ladici za papir, otvorite stražnji poklopac.



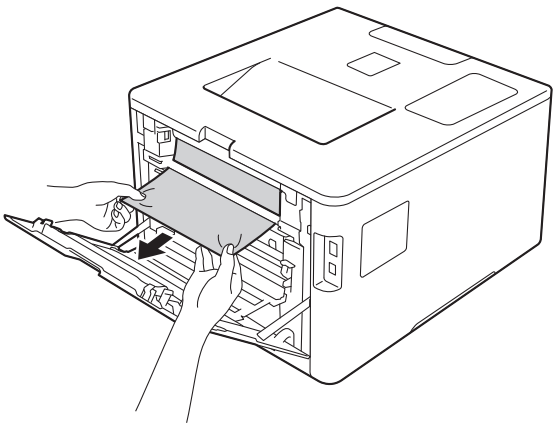
⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon upotrebe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.



6 S obje ruke polako povucite zaglavljeni papir.



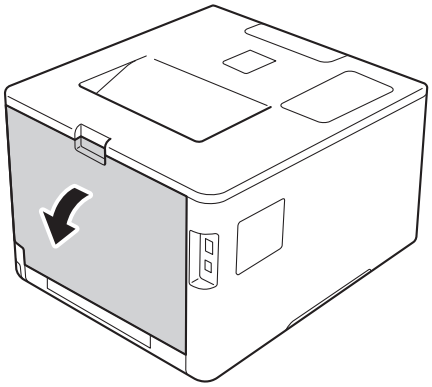
7 Zatvorite stražnji poklopac tako da se uglavi u zatvoreni položaj.

8 Vratite ladicu za papir u uređaj.

Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Zagl. str.`, papir se zaglavio iza stražnjeg poklopca. Pridržavajte se ovih koraka:

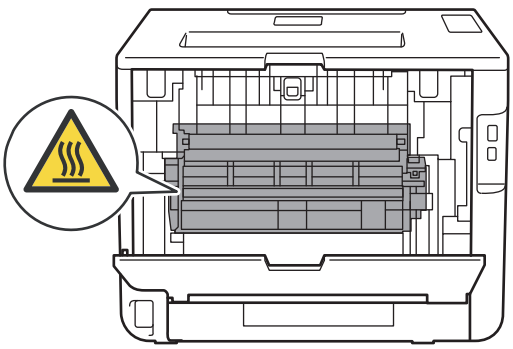
1. Neka uređaj ostane uključen 10 minuta kako bi unutarnji ventilator ohladio vrlo vruće dijelove unutar uređaja.
2. Otvorite stražnji poklopac.



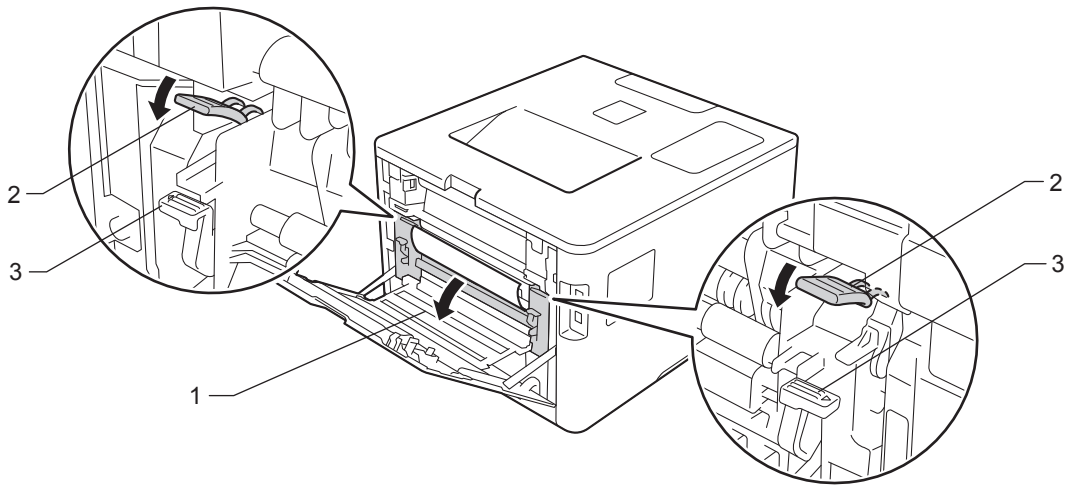
⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon upotrebe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova vrlo su vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.



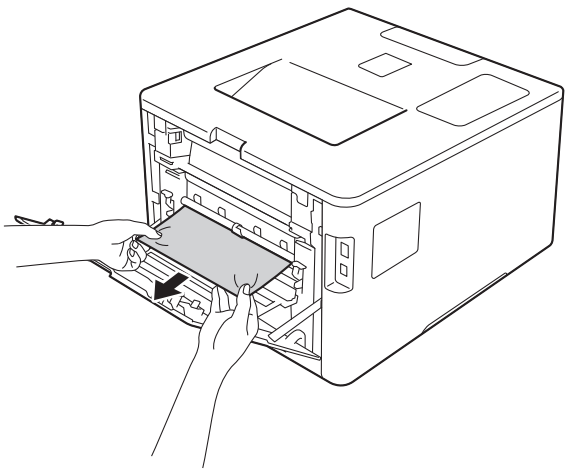
3 Prema sebi povucite plave pločice (2) na lijevoj i desnoj strani kako biste otpustili poklopac grijača (1).



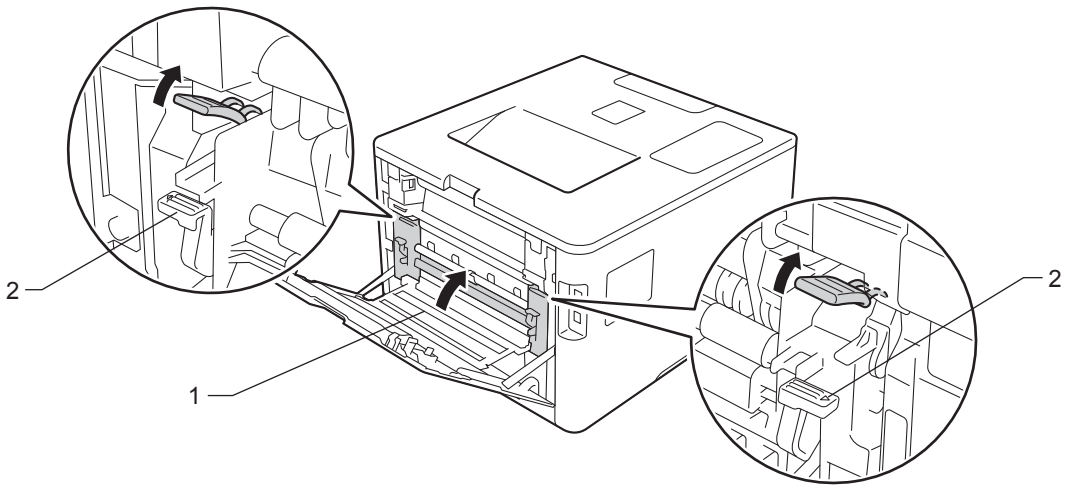
NAPOMENA

Ako su poluge za kuverte (3) unutar stražnjeg poklopca spuštene u položaj za kuverte, podignite ove poluge u originalan položaj prije nego spustite plave pločice (2).

4 Objema rukama pažljivo izvucite zaglavljeni papir iz jedinice grijača.



5 Zatvorite poklopac grijača (1).



NAPOMENA

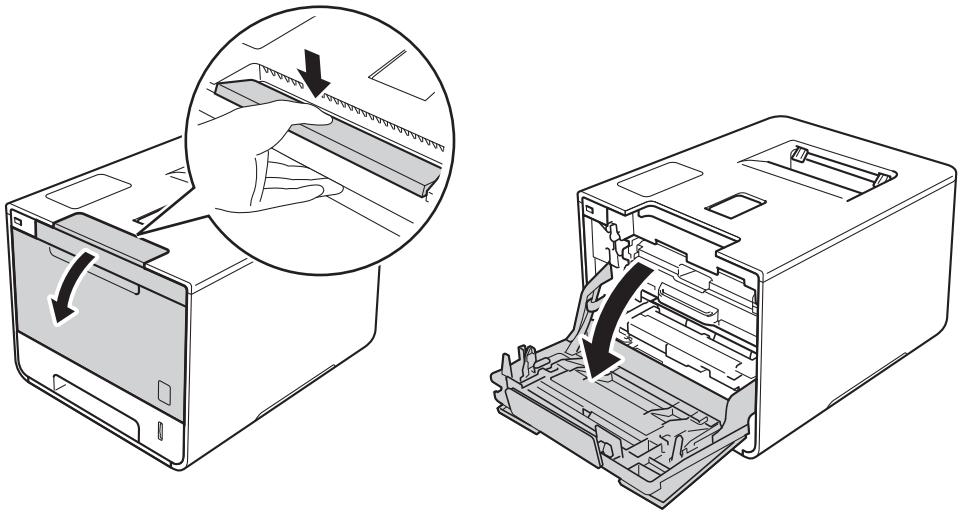
Ako ispisujete na kuverte, ponovno spustite poluge za kuverte (2) u položaj za kuverte prije nego zatvorite stražnji poklopac.

6 Zatvorite stražnji poklopac.

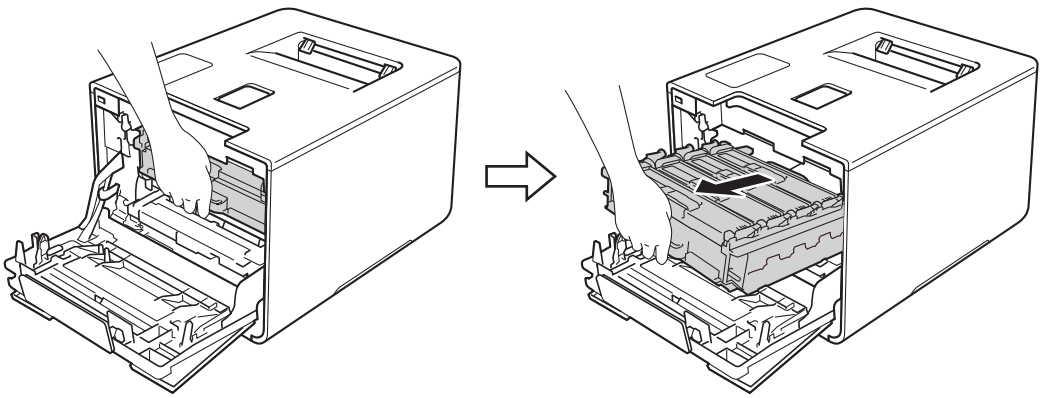
Papir je zaglavljen unutar uređaja

Ako se na dodirnom zaslonu prikaže `Zagl. unut.`, pridržavajte se ovih koraka:

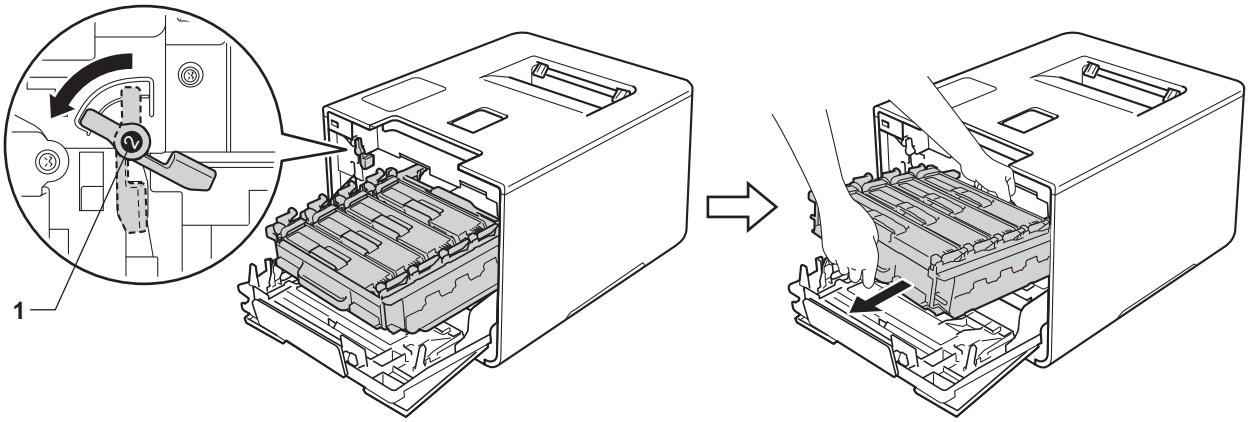
1. Pritisnite gumb za otpuštanje prednjeg poklopca i otvorite prednji poklopac.



2. Držite plavu ručku jedinice bubnja. Izvucite jedinicu bubnja dok se ne zaustavi.



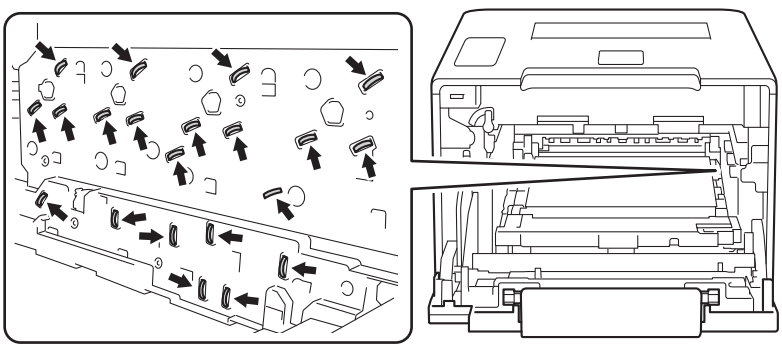
3 Plavu sigurnosnu polugu (1) na lijevoj strani uređaja okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi došla u položaj za otpuštanje. Držeći plave ručke jedinice bubnja podignite prednju stranu jedinice bubnja i uklonite je iz uređaja.



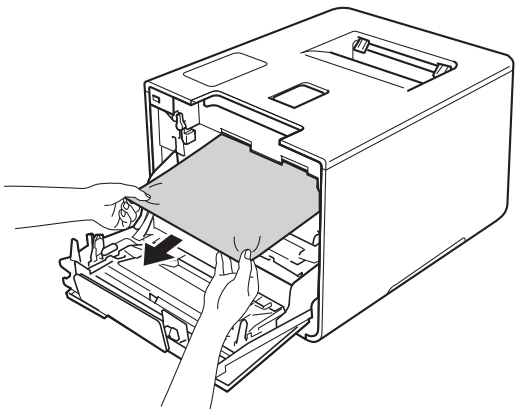
VAŽNO

- Kada nosite jedinicu bubnja, držite je za plave ručke. NE držite jedinicu bubnja tako da je hvatate sa strane.

- Preporučujemo da jedinicu bubnja stavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti ako biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.

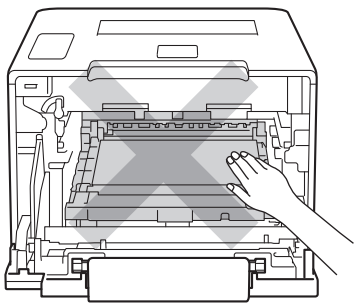


4 Polako izvucite zaglavljeni papir.

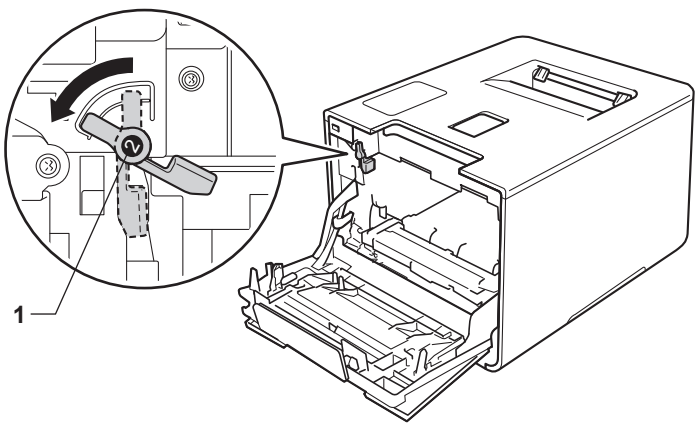


VAŽNO

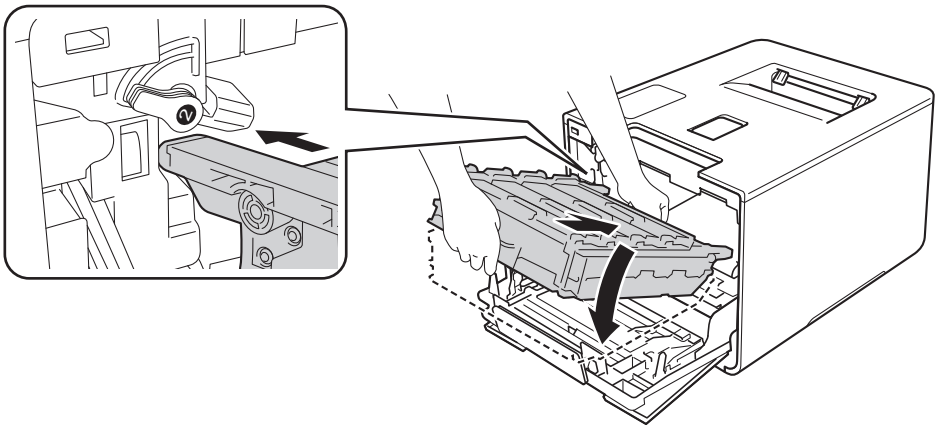
Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustraciji.



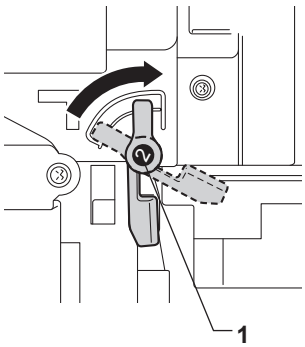
5 Uvjerite se da je plava sigurnosna poluga (1) u položaju za otpuštanje, kao što je prikazano na ilustraciji.



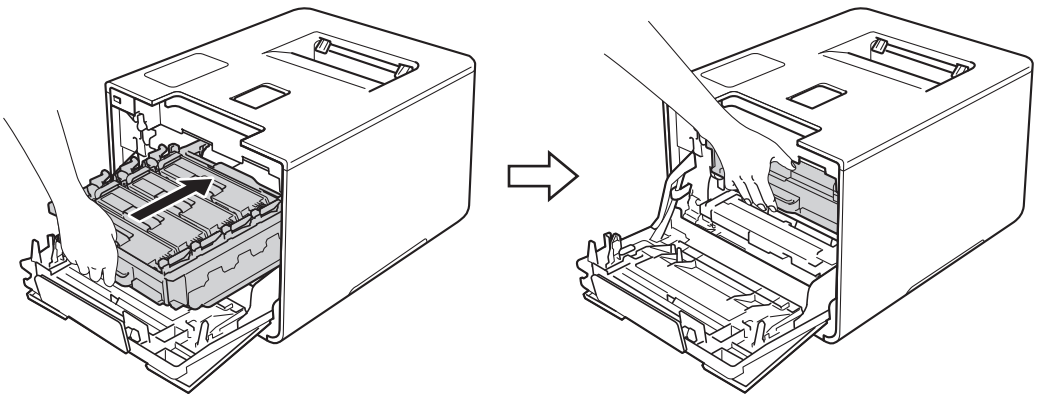
6 Pažljivo gurnite jedinicu bubnja u uređaj dok se ne zaustavi na plavoj sigurnosnoj poluzi.



7 Plavu sigurnosnu polugu (1) okrenite u smjeru kazaljke na satu kako bi došla u položaj za zaključavanje.



8 Pritisnite jedinicu bubnja dok ne stane.



9 Zatvorite prednji poklopac uređaja.

NAPOMENA

Ako isključite uređaj dok je prikazana poruka `Zagl. unut.`, uređaj će, kad se uključi, ispisati nepotpune podatke s računala. Prije nego što uključite uređaj, na računalu izbrišite zadatak postupnog ispisivanja.

Ako imate poteškoća s uređajem

VAŽNO

- Za tehničku pomoć morate se obratiti Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda.
- Ako mislite da imate problem s uređajem, pogledajte ispod prikazanu tablicu i pridržavajte se savjeta za rješavanje problema. Većinu problema možete sami riješiti.
- Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center nudi najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
  Posjetite http://solutions.brother.com/

Poteškoće s ispisom

Poteškoće	Prijedlozi
Nema ispisa.	Provjerite je li instaliran i izabran ispravan upravljački program pisača.
	Provjerite prikazuje li dodirni zaslon poruku o pogrešci. (Pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 175.)
	Provjerite je li uređaj umrežen: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknite gumb (**Start**) > **Uređaji i pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač**. Obavezno uklonite kvačicu ispred **Koristi pisač izvanmrežno**. (Windows Vista® i Windows Server® 2008) Kliknite gumb (**Start**) > **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**. Obavezno uklonite kvačicu ispred **Koristi pisač izvanmrežno**. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknite gumb **Start** > **Pisači i faksovi**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**. Obavezno uklonite kvačicu ispred **Koristi pisač izvanmrežno**. (Windows® 8 i Windows Server® 2012) Pomaknite strelicu miša u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke** > **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk** (Hardver) kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX Printer** > **Pogledajte što se ispisuje**. Ako se pojave opcije upravljačkog programa pisača, odaberite svoj upravljački program pisača. U traci izbornika kliknite **Pisač**. Obavezno uklonite kvačicu ispred **Koristi pisač izvanmrežno**. (Za Windows Server® 2012 R2) Kliknite **Upravljačka ploča** na zaslonu **Start**. U grupi **Hardver** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX Printer** >**Pogledajte što se ispisuje**. Ako se pojave opcije upravljačkog programa pisača, odaberite svoj upravljački program pisača. U traci izbornika kliknite **Pisač**. Obavezno uklonite kvačicu ispred **Koristi pisač izvanmrežno**.
	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
	Uvjerite se da je sučelje na uređaju podešeno na `Auto` (pogledajte kako promijeniti sučelje na stranici 94).

Poteškoće s ispisom (nastavak)

Poteškoće	Prijedlozi
Nema ispisa. (nastavak)	Provjerite je li uređaj u načinu rada bez napajanja. Ako je uređaj u načinu rada bez napajanja, pritisnite gumb na dodirnoj ploči, zatim ponovno pošaljite ispisni zadatak. (Pogledajte *Automatsko isključivanje napajanja* na stranici 114.)
Uređaj ne ispisuje ili je prestao s ispisivanjem.	Pritisnite . Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Ispis je možda nepotpun.
Zaglavlje i podnožje pojavljuju se kod prikazivanja dokumenta na zaslonu, ali ne i na ispisanoj stranici.	Postoji područje na vrhu i dnu stranice koje se ne ispisuje. Podesite margine na vrhu i dnu dokumenta kako biste ovo omogućili. (Pogledajte *Neispisivo područje kad se ispisuje s računala* na stranici 7.)
Uređaj neočekivano ispisuje ili ispisuje smeće.	Pritisnite kako biste otkazali ispisne zadatke.
	Provjerite postavke u svojoj aplikaciji kako biste se uvjerili da su podešene za rad s uređajem.
Uređaj ispravno ispisuje nekoliko prvih stranica, a onda u nekim stranicama nedostaje tekst.	Provjerite postavke u svojoj aplikaciji kako biste se uvjerili da su podešene za rad s uređajem.
	Računalo ne prepoznaje puni signal unosa međupohrane uređaja. Provjerite je li kabel sučelja pravilno spojen.
Nije moguće izvesti ispisivanje izgleda stranice.	Provjerite jesu li postavke veličine papira u aplikaciji i upravljačkom programu pisača iste.
Brzina ispisivanja je premala.	Pokušajte promijeniti postavku upravljačkog programa pisača. Najviša kvaliteta zahtijeva dužu obradu podataka te vrijeme slanja i ispisivanja.
	Ako je uređaj u tihom načinu rada, ispisivanje je sporije. Provjerite postavku tihog načina rada. (Pogledajte *Uključivanje/isključivanje tihog načina rada* na stranici 115.)
Uređaj ne ispisuje iz programa Adobe® Illustrator®.	Smanjite kvalitetu ispisa. (Za Windows® pogledajte *Pločica Osnovno* na stranici 33.) (Za Macintosh pogledajte *Postavke ispisa* na stranici 71.)
Loša kvaliteta ispisa.	Pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 196.

Poteškoće pri rukovanju papirom

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj ne ulaže papir.	Ako je ladica za papir prazna, umetnite novu hrpu papira.
	Ako u ladici za papir ima papira, provjerite je li ravan. Ako je papir uvijen, izravnajte ga. Ponekad pomaže da uklonite papir, preokrenete hrpu i vratite je u ladicu za papir.
	Smanjite količinu papira u ladici za papir i pokušajte ponovno.
	Pazite da u upravljačkom programu pisača ne bude odabran način rada VN-ladice.
	Očistite valjak za sakupljanje papira. (Pogledajte *Čišćenje valjka za sakupljanje papira* na stranici 169.)
Uređaj ne ulaže papir iz VN-ladice.	Uvjerite se da je u upravljačkom programu pisača odabrano **MP Ladica**.
	Dobro složite papir i ponovno umetnite ladicu za papir u uređaj.

Poteškoće pri rukovanju papirom (nastavak)

Poteškoće	Prijedlozi
Kako mogu ispisivati na kuverte?	1 Otvorite stražnji poklopac. 2 Dvije sive poluge povucite prema dolje u položaj za kuverte. 3 Kada završite s ispisivanjem na kuverte, dvije sive poluge vratite u originalne položaje i zatvorite stražnji poklopac. (Pogledajte *Ispisivanje na debeli papir, naljepnice i kuverte iz VN-ladice* na stranici 15.) Stavite odjednom najviše tri kuverte u VN-ladicu. Aplikacija mora biti podešena za ispisivanje kuverti veličine koju upotrebljavate. Ovo se obično napravi u izborniku aplikacije za podešavanje stranice ili dokumenta. (Za više informacija pogledajte priručnik o aplikaciji.)

Poteškoće na mreži

Poteškoće	Prijedlozi
Nakon instalacije softvera nije moguće ispisivanje putem mreže.	Kada se pojavi zaslon **Nije moguće ispisivati pomoću umreženog pisača.**, pridržavajte se uputa na zaslonu. Ako ne uklonite problem, pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).
	Uvjerite se da je sučelje na uređaju podešeno na `Auto` (pogledajte kako promijeniti sučelje na stranici 94).
Nije moguće instalirati Brotherov softver.	**(Windows®)** Ako se tijekom instalacije na zaslonu računala pojavi upozorenje sigurnosnog softvera, promijenite postavke sigurnosnog softvera tako da sigurnosni softver dopusti pokretanje programa za podešavanje Brotherovog proizvoda ili nekog drugog programa. **(Macintosh)** Ako upotrebljavate funkciju vatrozida antišpijunskog ili antivirusnog sigurnosnog softvera, privremeno je onemogućite, zatim instalirajte softver tvrtke Brother.
Nije moguće spojiti se na bežičnu mrežu.	Istražite problem pomoću izvješća o WLAN-u. Ispišite izvješće o WLAN-u. 1 Pritisnite . 2 Pritisnite `Podaci o uredjaju` > `WLAN izvj. ispisa`. 3 Pritisnite `OK`. Za više informacija pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).
Za ostale probleme vezane uz upotrebu uređaja na mreži pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).	

Ostale poteškoće

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj se ne može uključiti.	Nepovoljni uvjeti na priključku napajanja (kao što je grmljavina ili strujni udar) možda su aktivirali unutrašnje zaštitne mehanizme uređaja. Isključite uređaj i iskopčajte kabel napajanja. Pričekajte deset minuta, zatim ukopčajte kabel napajanja i uključite uređaj. Ako se problem ne riješi, isključite uređaj. Ako upotrebljavate strujni prekidač, odspojite ga da biste se uvjerili kako ne predstavlja problem. Ukopčajte kabel napajanja uređaja u drugu zidnu utičnicu za koju znate da pravilno radi i uključite uređaj. Ako i dalje nema napajanja, upotrijebite drugi kabel napajanja.
Uređaj ne može ispisati EPS podatke, koji uključuju binarne, pomoću BR-Script3 upravljačkog programa pisača.	**(Windows®)** Za ispisivanje EPS podataka napravite sljedeće: 1 Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: Kliknite gumb (**Start**) > **Uređaji i pisači**. Za Windows Vista® i Windows Server® 2008: Kliknite gumb (**Start**) > **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk** > **Pisači**. Za Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknite gumb **Start** > **Pisači i faksovi**. Za Windows® 8 i Windows Server® 2012: Pomaknite strelicu miša u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke** > **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Za Windows Server® 2012 R2: Kliknite **Upravljačka ploča** na zaslonu **Start**. U grupi **Hardver** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. 2 Za Windows® 7, Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 i Windows Server® 2008 R2: Desnim klikom miša kliknite ikonu **Brother HL-XXXX BR-Script3** te odaberite **Svojstva pisača** (**Svojstva**) i **Brother HL-XXXX BR-Script3** ako je potrebno. Za Windows® 8, Windows Server® 2012 i Windows Server® 2012 R2: Desnim klikom miša kliknite ikonu **Brother HL-XXXX BR-Script3** i odaberite **Svojstva pisača**. 3 Iz pločice **Postavke uređaja** odaberite **TBCP** (Binarno označen komunikacijski protokol) u **Izlazni protokol**. **(Macintosh)** Ako je uređaj spojen na računalo USB sučeljem, ne možete ispisivati EPS podatke koji uključuju binarne. Uređaj može ispisivati EPS podatke putem mreže. Za instaliranje BR-Script3 upravljačkog programa pisača putem mreže posjetite Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/

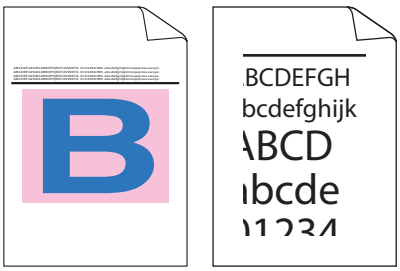
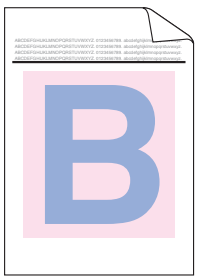
Poboljšavanje kvalitete ispisa

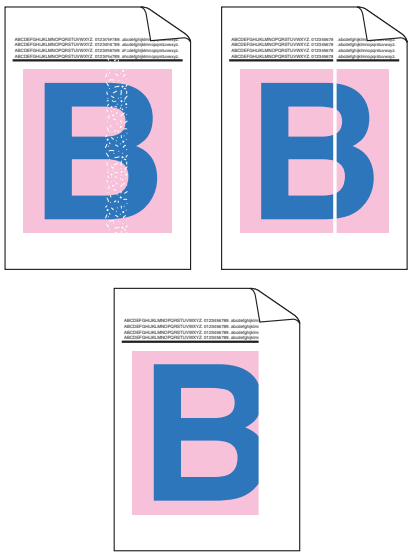
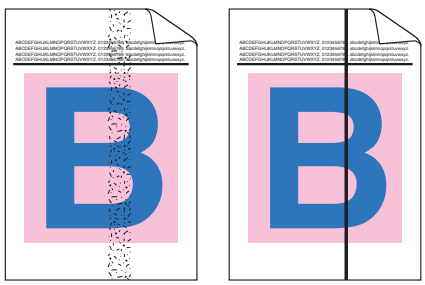
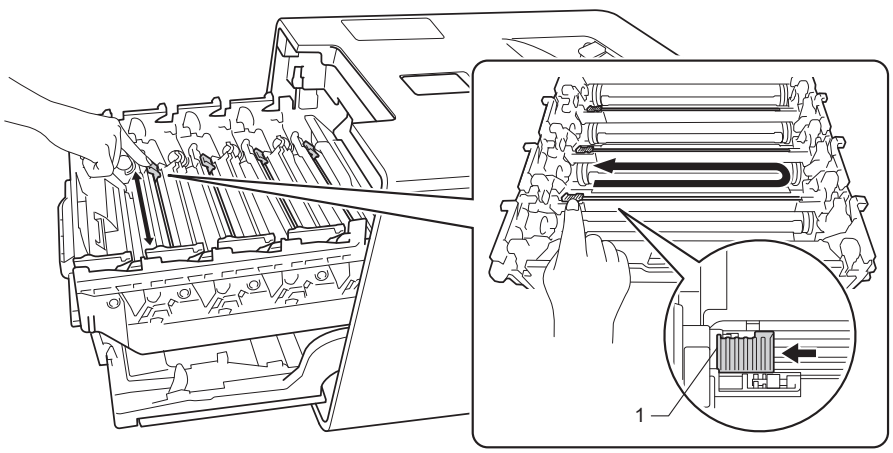
Ako imate problema s kvalitetom ispisa, prvo ispišite testnu stranicu (pogledajte *Podaci o uredjaju* na stranici 91). Ako ispis dobro izgleda, problem vjerojatno nije u uređaju. Provjerite kabel sučelja ili isprobajte uređaj na drugom računalu. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, prvo provjerite korake navedene u nastavku. Zatim, ako još uvijek budete imali problema s kvalitetom ispisa, pogledajte ispod prikazanu tablicu i pridržavajte se preporuka.

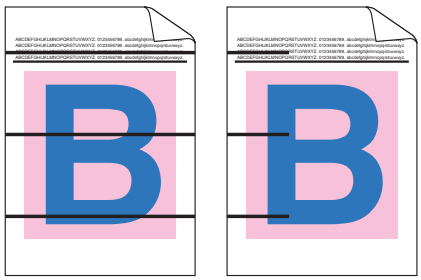
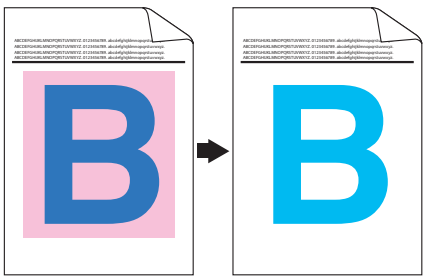
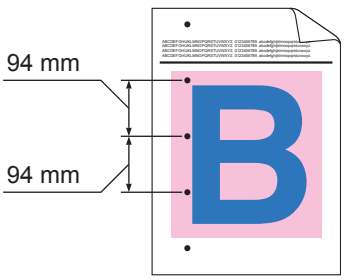
NAPOMENA

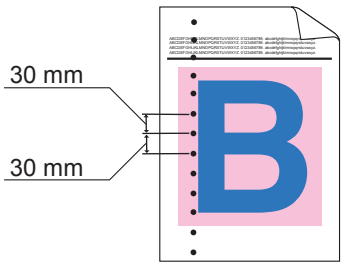
Tvrtka Brother ne preporučuje upotrebu drugih uložaka, osim Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora.

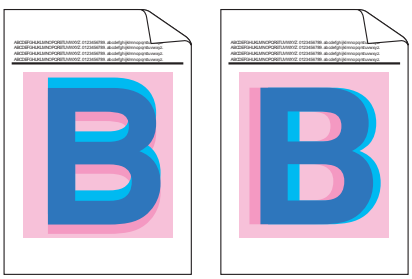
1. Kako biste dobili najbolju kvalitetu ispisa, predlažemo upotrebu preporučenog papira. Provjerite upotrebljavate li papir koji udovoljava našim specifikacijama (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2).
2. Provjerite jesu li jedinica bubnja i toner ulošci pravilno umetnuti.

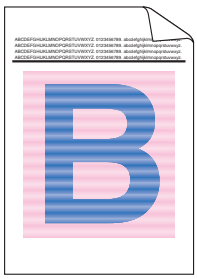
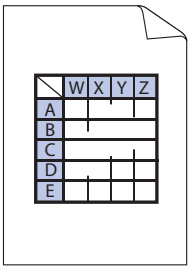
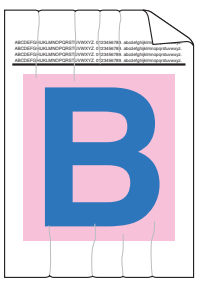
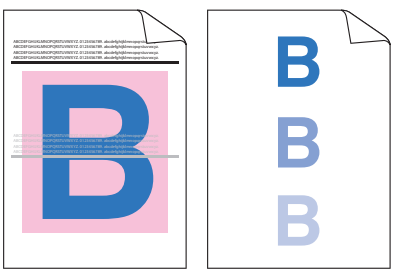
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Ispisane su stranice komprimirane, javljaju se vodoravne pruge ili su znakovi na gornjoj, donjoj, lijevoj i desnoj margini odsječeni**	■ U aplikaciji podesite margine ispisa i ponovite ispisni zadatak.
 **Boje su na cijeloj stranici svijetle ili blijede**	■ Izvršite kalibriranje boja pomoću dodirnog zaslona ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 116). ■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na dodirnom zaslonu ili u upravljačkom programu pisača. ■ Uvjerite se da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju upotrebljavate (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Pažljivo protresite sva četiri toner uloška. ■ Očistite prozore skenera suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice. (Pogledajte *Čišćenje unutrašnjosti uređaja* na stranici 156.)

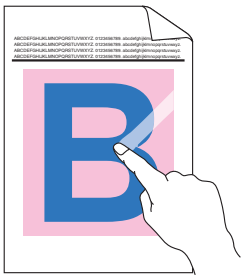
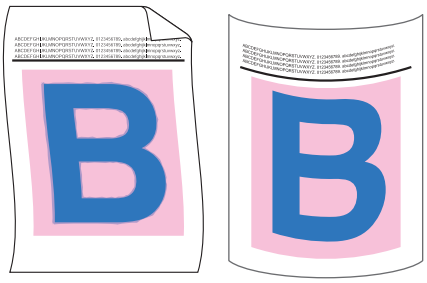
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Bijele crte ili trake od vrha prema dnu stranice**	■ Očistite prozore skenera suhom, mekanom krpom koja ne ostavlja dlačice (pogledajte *Čišćenje unutrašnjosti uređaja* na stranici 156.) ■ Provjerite je li strani materijal, poput poderanog lista papira, ljepljive bilješke ili prašine, ostao u uređaju ili oko jedinice bubnja i toner uloška.
 **Crte ili trake u boji od vrha prema dnu stranice**	■ Očistite sve četiri koronske žice u jedinici bubnja klizanjem plavih pločica (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 160). **VAŽNO** Uvjerite se da su plave pločice koronskih žica u početnim položajima (1).  ■ Zamijenite toner uložak koji odgovara boji crte ili trake (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).

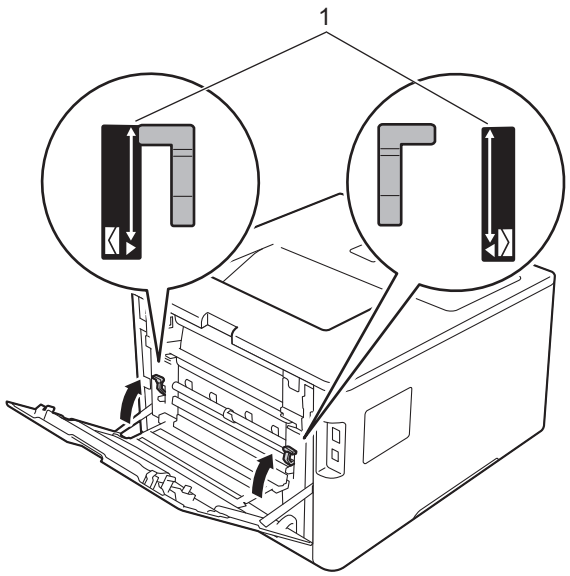
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Crte u boji preko stranice**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i zamijenite toner uložak koji odgovara boji crte (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 127). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
 Bijele mrlje ili zrnati ispis	■ Uvjerite se da postavka vrste medija u upravljačkom programu pisača odgovara vrsti papira koju upotrebljavate (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Provjerite okoliš uređaja. Uvjeti poput visoke vlažnosti mogu prouzročiti zrnati ispis (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod). ■ Ako se problem ne riješi nakon ispisivanja nekoliko stranica, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na bubanj. Očistite jedinicu bubnja (pogledajte *Čišćenje jedinice bubnja* na stranici 163). ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
 **Stranica je prazna ili nedostaju pojedine boje**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
 **Mrlje u boji svaka 94 mm**	■ Ako se problem ne riješi nakon ispisivanja nekoliko stranica, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na bubanj. Očistite jedinicu bubnja (pogledajte *Čišćenje jedinice bubnja* na stranici 163). ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Mrlje u boji svakih 30 mm**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 Razasut toner ili mrlja od tonera	■ Provjerite okoliš uređaja. Uvjeti poput visoke vlažnosti i visokih temperatura mogu prouzročiti ovaj problem u kvaliteti ispisa. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
Boje na ispisu nisu onakve kakve ste očekivali	■ Kako biste poboljšali gustoću boje, prvo kalibrirajte boje pomoću dodirnog zaslona, zatim upravljačkim programom pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 116). ■ Kako biste podesili ispisni položaj boja radi dobivanja oštrijih rubova, izvršite registriranje boja pomoću dodirnog zaslona (pogledajte *Registriranje boja* na stranici 117). ■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na dodirnom zaslonu ili u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Štednja tonera** u *Pločica Napredno* na stranici 41 (za upravljački program pisača za Windows®), *Napredne opcije* na stranici 58 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Advanced (Napredne) postavke ispisa* na stranici 73 (za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 77 (za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). ■ Ako je kvaliteta ispisa loša, uklonite kvačicu s potvrdnog okvira **Poboljšanje sive boje** u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Poboljšanje sive boje** u *Dijaloški okvir postavki* na stranici 36 (za upravljački program pisača za Windows®), *Napredne opcije* na stranici 58 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Advanced (Napredne) postavke ispisa* na stranici 73 (za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 77 (za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). Ako se ne dobije očekivana kvaliteta crnog dijela, odaberite potvrdni okvir **Poboljšanje ispisa crne** u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Poboljšanje ispisa crne** u *Dijaloški okvir postavki* na stranici 36 (za upravljački program pisača za Windows®), *Napredne opcije* na stranici 58 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Advanced (Napredne) postavke ispisa* na stranici 73 (za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 77 (za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 128). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
 **Loše registriranje boje**	■ Provjerite je li uređaj postavljen na čvrstu površinu. ■ Izvršite registriranje boja pomoću dodirnog zaslona (pogledajte *Registriranje boja* na stranici 117). ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133). ■ Umetnite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 140).

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Nejednaka gustoća pojavljuje se povremeno preko stranice**	■ Izvršite kalibriranje pomoću dodirnog zaslona ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 116). ■ Uklonite kvačicu s potvrdnog okvira **Poboljšanje sive boje** u upravljačkom programu pisača. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 127). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite http://solutions.brother.com/ kako biste pregledali naša često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).
 **Nedostaje slika na tankoj crti**	■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na dodirnom zaslonu ili u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Štednja tonera** u *Pločica Napredno* na stranici 41 (za upravljački program pisača za Windows®), *Napredne opcije* na stranici 58 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Advanced (Napredne) postavke ispisa* na stranici 73 (za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 77 (za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). ■ Promijenite rezoluciju ispisa. ■ Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Windows, odaberite **Poboljšanje uzorka ispisa** u postavci ispisa pločice Osnovno (pogledajte *Dijaloški okvir postavki* na stranici 36).
 **Zgužvan**	■ Provjerite vrstu i kvalitetu papira (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Uvjerite se da je stražnji poklopac potpuno zatvoren. ■ Uvjerite se da su dvije sive poluge unutar stražnjeg poklopca u gornjem položaju. ■ Uvjerite se da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju upotrebljavate (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2).
 **Dvostruki ispis**	■ Provjerite okoliš uređaja. Uvjeti poput niske vlažnosti i niskih temperatura mogu prouzročiti ovaj problem u kvaliteti ispisa (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod). ■ Uvjerite se da postavka vrste medija u upravljačkom programu pisača odgovara vrsti papira koju upotrebljavate (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Obavezno podignite dvije sive poluge unutar stražnjeg poklopca tako da se zaustave u gornji položaj. ■ Umetnite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinice bubnja* na stranici 133).

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Loše fiksiranje**	■ Obavezno podignite dvije sive poluge unutar stražnjeg poklopca tako da se zaustave u gornji položaj. ■ Uvjerite se da postavka vrste medija u upravljačkom programu pisača odgovara vrsti papira koju upotrebljavate (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Odaberite način rada **Poboljšanje utvrđivanja tonera** u upravljačkom programu pisača. (Za Windows® pogledajte *Ostale ispisne opcije* na stranici 47.) (Za Macintosh pogledajte *Postavke ispisa* na stranici 71.) Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Vrsta medija** na postavku debelog papira. Ako ispisujete kuvertu, u postavci vrste medija odaberite **Kov. Debele**.
 **Uvijen ili valovit ispis**	■ Odaberite način rada **Smanjenje savijanja papira** u upravljačkom programu pisača. (Za Windows® pogledajte *Ostale ispisne opcije* na stranici 47.) (Za Macintosh pogledajte *Postavke ispisa* na stranici 71.) Ako ne uklonite problem, u postavci vrste medija odaberite **Obicni papir**. Ako ispisujete kuvertu, u postavci vrste medija odaberite **Kov. Tanke**. ■ Ako se uređajem često ne koristite, papir je možda predugo u ladici za papir. Preokrenite hrpu papira u ladici za papir. Ujedno složite papir i zarotirajte ga za 180° u ladici za papir. ■ Skladištite papir na mjestu gdje neće biti izložen visokim temperaturama i visokoj vlažnosti. ■ Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisane stranice iziđu na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova.

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 Kuverta se gužva	■ Kada ispisujete kuverte, pazite da su poluge za kuverte unutar stražnjeg poklopca spuštene u položaj za kuverte. Pogledajte *Stavljanje papira u višenamjensku ladicu (VN-ladica)* na stranici 12. **NAPOMENA** Kada završite s ispisivanjem, otvorite stražnji poklopac i vratite dvije sive poluge u originalne položaje (1) tako da ih podignete dok se ne zaustave. 

Informacije o uređaju

Provjera serijskog broja

Na dodirnom zaslonu možete vidjeti serijski broj uređaja.

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Podaci o uredjaju` > `Serijski br.`

Zadane postavke

Uređaj ima dvije razine zadanih postavki. Zadane postavke podešene su u tvornici prije isporuke (pogledajte *Osnovne radnje* na stranici 88).

- Mreža
- Resetiranje na tvornički zadane postavke

NAPOMENA

- Mijenjanjem zadanih postavki ne preinačuju se unaprijed određene tvornički zadane postavke.
- Brojači stranica ne mogu se promijeniti.

Mrežne zadane postavke

Ako želite resetirati samo ispisni poslužitelj na zadane postavke (resetiranjem svih mrežnih informacija, poput informacija o lozinki ili IP adresi), pridržavajte se ovih koraka:

1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `Mreza` > `Ponist. mreze`.
3. Pritisnite `Da` nakon što se pojavi `Ponisti mrezu?`.
4. Držite pritisnuto `Da` više od dvije sekunde nakon što se pojavi `Ponovo pokr.?`. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

Resetiranje na tvornički zadane postavke

Ova će radnja resetirati sve postavke uređaja na postavke koje su postavljene u tvornici prije isporuke.

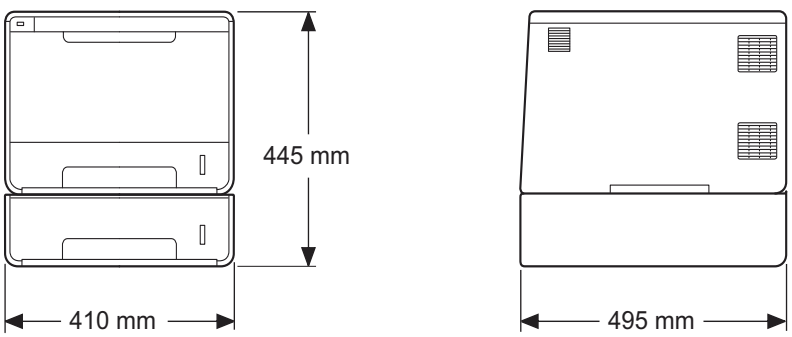
1. Pritisnite

.
2. Pritisnite `"Ponisti" izbornik` > `Tvornicke postavke`.
3. Pritisnite `Da` nakon što se pojavi `Tvornicke postavke?`.
4. Držite pritisnuto `Da` više od dvije sekunde nakon što se pojavi `Ponovo pokr.?`. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

A Dodatak

Specifikacije uređaja

Općenito

Model		HL-L9200CDWT
Vrsta pisača		Laser
Način ispisivanja		Elektrofotografski laserski pisač (jedan prolaz)
Kapacitet memorije	Standardna	128 MB
	Opcijska	1 prorez: DDR2 SO-DIMM (144-pinski) do 256 MB
LCD (zaslon s tekućim kristalima)		1,8-inčni (44,9 mm) TFT dodirni LCD zaslon u boji [1] i dodirna ploča
Izvor napajanja		220 - 240 V AC 50/60 Hz
Potrošnja energije [2] (prosječna)	Najveća potrošnja	Oko 1180 W
	Ispisivanje	Oko 540 W na 25 °C
	Ispisivanje (tihi način rada)	Oko 355 W
	U stanju pripravnosti	Oko 65 W na 25 °C
	Mirovanje	Oko 8,0 W
	Duboko mirovanje	Oko 1,1 W
	Isključeno napajanje [3, 4]	Oko 0,04 W
Dimenzije		
Težine (s potrošnim materijalima)		28,3 kg

[1] Dijagonalno mjereno.

[2] USB priključci na računalo.

[3] Mjereno u skladu s IEC 62301 izdanje 2.0.

[4] Potrošnja energije malo se razlikuje ovisno o okolini uređaja ili dotrajalosti dijelova.

Model			HL-L9200CDWT
Razina buke	Zvučni tlak	Ispisivanje	LpAm = 55,1 dB (A)
		U stanju pripravnosti	LpAm = 27,3 dB (A)
		Ispisivanje (tihi način rada)	LpAm = 50,8 dB (A)
	Jačina zvuka [1, 2]	Ispisivanje	LWAd = 6,78 B (A)
		U stanju pripravnosti	LWAd = 4,06 B (A)
		Ispisivanje (tihi način rada)	(u boji) LWAd = 6,39 B (A) (crno-bijelo) LWAd = 6,41 B (A)
Temperatura		Tijekom rada	Od 10 do 32 °C
		Pohrana	Od 0 do 40 °C
Vlažnost		Tijekom rada	20 - 80 % (bez kondenzacije)
		Pohrana	10 - 90 % (bez kondenzacije)

1 Izmjereno u skladu s metodom opisanom u kriteriju RAL-UZ171.

2 Uredska oprema jačine zvuka LWAd > 6,30 B (A) nije prikladna za upotrebu u prostorijama gdje je osobama potrebna visoka razina usredotočenosti. Takva oprema treba se smjestiti u zasebnu prostoriju radi emisije buke.

Ispisni medij

Model			HL-L9200CDWT
Ulaz papira [1]	Ladica za papir (standardna)	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, reciklirani papir
		Veličina papira	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (dugi rub), A6, Executive, Legal, Folio
		Težina papira	Od 60 do 105 g/m^2
		Maksimalan kapacitet papira	Do 250 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2
	Višenamjenska ladica (VN-ladica)	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, reciklirani papir, spojeni papir, naljepnica, kuverta, tanke i debele kuverte, sjajni papir [2]
		Veličina papira	Širina: od 76,2 do 215,9 mm Duljina: od 127 do 355,6 mm
		Težina papira	Od 60 do 163 g/m^2
		Maksimalan kapacitet papira	Do 50 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2
	Ladica za papir (opcijska) [3]	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, reciklirani papir
		Veličina papira	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio
		Težina papira	Od 60 do 105 g/m^2
		Maksimalan kapacitet papira	Do 500 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2
Izlaz papira [1]	Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova		Do 150 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2 (licem prema dolje ispisani listovi na izlaznoj ladici licem prema dolje ispisanih listova papira)
	Izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova		Jedan list (licem prema gore ispisani listovi na izlaznoj ladici licem prema gore ispisanih listova)
Dvostrano	Automatsko dvostrano ispisivanje	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, reciklirani papir, sjajni papir
		Veličina papira	A4
		Težina papira	Od 60 do 105 g/m^2

[1] Za naljepnice preporučujemo uklanjanje ispisanih listova iz izlazne ladice za papir odmah nakon izlaska iz uređaja kako bi se izbjeglo razmazivanje.

[2] Kod upotrebe sjajnog papira stavljajte samo jedan list u VN-ladicu.

[3] Standardna oprema.

Pisač

Model			HL-L9200CDWT
Automatsko dvostrano ispisivanje			Da
Emulacija			PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Rezolucija			600 × 600 dpi 2400 dpi (2400 × 600) kvaliteta
Brzina ispisivanja [1, 2]	Ispisivanje jedne strane	Crno-bijelo	Do 30 ppm (veličina A4) Do 32 ppm (veličina Letter)
		Puna boja	Do 30 ppm (veličina A4) Do 32 ppm (veličina Letter)
	Dvostrano ispisivanje	Crno-bijelo	Do 14 stranica u minuti (7 listova u minuti) (veličine A4 ili Letter)
		Puna boja	Do 14 stranica u minuti (7 listova u minuti) (veličine A4 ili Letter)
Vrijeme prvog ispisa [3]			(u boji) Manje od 15 sekunda na 23 °C / 230 V (crno-bijelo) Manje od 15 sekunda na 23 °C / 230 V

1 Brzina ispisivanja može se mijenjati ovisno o vrsti dokumenta koji ispisujete.

2 Brzina ispisivanja može biti manja kad je uređaj spojen putem bežičnog LAN-a.

3 Iz stanja pripravnosti i standardne ladice.

Sučelje

Model	HL-L9200CDWT
USB	Hi-Speed USB 2.0 [1, 2] Preporučujemo upotrebu USB 2.0 kabela (tip A/B) koji nije dulji od 2 metra.
Ethernet [3]	10BASE-T/100BASE-TX Upotrebljavajte ravni upleteni dvožilni kabel kategorije 5 (ili veće).
Bežični LAN [3]	IEEE 802.11b/g/n (način rada infrastrukture / način rada Ad-hoc) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

1 Uređaj ima Hi-Speed USB 2.0 sučelje. Uređaj također može biti spojen na računalo koje ima USB 1.1 sučelje.

2 Neovisni USB ulazi nisu podržani.

3 Za detaljne mrežne specifikacije pogledajte *Mreža (LAN)* na stranici 209 i „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

Mreža (LAN)

Model		HL-L9200CDWT
LAN		Uređaj možete povezati na mrežu za mrežno ispisivanje. Također je uključen i softver za upravljanje mrežom Brother BRAdmin Light [1, 2].
Protokoli	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), razrješenje WINS/NetBIOS naziva, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, poslužitelj FTP, poslužitelj TELNET, poslužitelj HTTP/HTTPS, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, mrežni servisi (ispisivanje), klijent CIFS, klijent SNTP, klijent LDAP
	IPv6	NDP, RA, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, poslužitelj FTP, poslužitelj TELNET, poslužitelj HTTP/HTTPS, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, mrežni servisi (ispisivanje), klijent CIFS, klijent SNTP, klijent LDAP
Sigurnosni protokoli	Žični	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
	Bežični	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Sigurnost bežične mreže		WEP 64/128-bitni, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Uslužni program za podršku pri podešavanju bežične mreže	**AOSS™**	Da
	WPS	Da

1 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Brother BRAdmin Light dostupan je s CD-ROM-a koji ste dobili s uređajem.
(Za korisnike operativnog sustava Macintosh) Brother BRAdmin Light možete preuzeti s adrese http://solutions.brother.com/

2 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Ako vam je potrebno naprednije upravljanje pisačem, koristite se najnovijom inačicom uslužnog programa Brother BRAdmin Professional koja se može preuzeti s adrese http://solutions.brother.com/

Značajka izravnog ispisivanja

Model	HL-L9200CDWT
Kompatibilnost	PDF inačica 1.7 [1], JPEG, Exif+JPEG, PRN (kreirao je Brotherov upravljački program pisača), TIFF (skenirali su svi Brotherovi MFC ili DCP modeli), XPS inačica 1.0
Sučelje	USB izravno sučelje

1 PDF podatci, uključujući JBIG2 slikovnu datoteku, JPEG2000 slikovnu datoteku ili datoteku s prozirnicama, nisu podržani.

Zahtjevi za računalo

Računalna platforma i inačica operativnog sustava		Sučelje računala			Procesor	Prostor na tvrdom disku potreban za instaliranje
		USB [1]	10/100 Base-TX (Ethernet)	Bežično 802.11b/g/n		
Operativni sustav Windows®	Windows® XP Home Windows® XP Professional	Ispisivanje			32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	80 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Vista®				32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows® 7					
	Windows® 8					
	Windows Server® 2003	Ispisivanje			32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2008				32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2008 R2				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2012				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2012 R2				64-bitni (x64) procesor	
Operativni sustav Macintosh	OS X v10.7.5	Ispisivanje			Procesor Intel®	80 MB
	OS X v10.8.x					
	OS X v10.9.x					

[1] Neovisni USB ulazi nisu podržani.

Za najnovija ažuriranja upravljačkog programa posjetite http://solutions.brother.com/

Svi zaštitni znaci, marke i nazivi proizvoda u vlasništvu su njihovih odgovarajućih tvrtki.

Važne informacije vezane uz izbor papira

Informacije iz ovoga dijela pomoći će vam u odabiru papira koji se treba upotrebljavati s ovim uređajem.

NAPOMENA

Ako upotrebljavate papir koji nije preporučen, može doći do zastoja papira ili pogrešnog ulaganja.

Prije nego kupite veliku količinu papira

Provjerite odgovara li papir uređaju.

Papir za kopije na običnom papiru

Papir je podijeljen prema upotrebi, poput papira za ispisivanje i papira za kopiranje. Upotreba je obično navedena na pakiranju papira. Provjerite pakiranje kako biste provjerili odgovara li papir laserskim pisačima. Upotrebljavajte papir koji odgovara laserskim pisačima.

Osnovna težina

Osnovna težina papira za uobičajenu upotrebu razlikuje se od zemlje do zemlje. Preporučujemo upotrebu papira koji teži između 75 i 90 g/m^2, iako se ovaj uređaj, osim ovih težina, može nositi i s tanjim ili debljim papirom.

Dugo vlakno i kratko vlakno

Celulozno vlakno papira poravnato je tijekom proizvodnje papira. Papir se može klasificirati na dvije vrste: papir dugog vlakna i papir kratkog vlakna.

Vlakna na papiru dugog vlakna idu u istom smjeru kao i dugi rub papira. Vlakna na papiru kratkog vlakna idu okomito na dugi rub papira. Iako većinu običnog papira za kopiranje čini papir dugog vlakna, ima i papira kratkog vlakna. Za ovaj uređaj preporučujemo upotrebu papira dugog vlakna. Papir kratkog vlakna preslab je za prijenos papira u uređaju.

Kiseli papir i neutralizirani papir

Papir se može klasificirati kao kiseli ili neutralizirani papir.

Iako su suvremene metode proizvodnje papira započele s kiselim papirom, nedavno je, zbog ekoloških pitanja, neutralizirani papir preuzeo mjesto kiselog papira.

Međutim, mnogi oblici kiselog papira mogu se naći među recikliranim papirom. Za ovaj uređaj preporučujemo upotrebu neutraliziranog papira.

Upotrebljavajte kontrolnu olovku za kiseli papir kako biste razlikovali kiseli papir od neutralnog.

Ispisna površina

Svojstva prednje i stražnje strane lista papira mogu se malo razlikovati.

Obično je strana na kojoj se otvara pakiranje rizme papira upravo ispisna strana. Pridržavajte se uputa na pakiranju papira. Ispisna strana obično je označena strelicom.

Potrošni materijali

Model			HL-L9200CDWT	Naziv modela
Toner uložak	Isporučeni	Crni, cijan, magenta i žuti	Oko 6000 stranica veličina A4 ili Letter [1]	-
	Potrošni materijal	Crni, cijan, magenta i žuti	Oko 6000 stranica veličina A4 ili Letter [1]	TN-900BK, TN-900C, TN-900M, TN-900Y
Jedinica bubnja			Oko 25 000 stranica veličina A4 ili Letter [2]	DR-321CL
Jedinica remena			50 000 stranica (5 stranica po zadatku) [2] 20 000 stranica (1 stranica po zadatku) [2]	BU-320CL
Kutija za otpadni toner			Oko 50 000 stranica veličina A4 ili Letter [2]	WT-320CL

[1] Približan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

[2] Radni je vijek potrošnog materijala približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

Važne informacije o vijeku trajanja toner uloška

Postavka za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača

Korisnici mogu promijeniti postavke za ispisivanje u boji / crno-bijelo u upravljačkom programu pisača na sljedeći način:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se u dokumentu otkrije boja, za ispisivanje dokumenta upotrijebit će se sve boje. Drugim riječima, uređaj će izmiješati neke od tonera kako bi se postigla svaka nijansa otkrivena u dokumentu, pojačavajući gustoću tonera koji se nanosi na stranicu. Ako se ne otkrije boja, ispisat će crno-bijeli dokument.

  Zadana postavka na uređaju je **Auto**.

NAPOMENA

Senzor za boju na uređaju vrlo je osjetljiv i može prepoznati izblijeđeni crni tekst ili sivobijelu pozadinu kao boju. Ako znate da je dokument crno-bijeli i želite sačuvati toner u boji, odaberite način rada **Crno-bijelo**.

- **Boja**

  Bilo da dokument sadrži boju ili je crno-bijeli, uređaj će za ispisivanje dokumenta upotrijebiti sve boje.

- **Crno-bijelo**

  Odaberite ovaj način rada ako su tekst i/ili objekti u dokumentu crne boje ili u sivim tonovima. Ako u dokumentu ima boje, dokument se u ovom načinu rada ispisuje u 256 nijansi sive boje pomoću crnog tonera.

NAPOMENA

Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete otkazati ispisni zadatak i odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada **Crno-bijelo** sve dok ima crnog tonera.

Za više informacija o postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Poglavlje 2: Upravljački program i softver*.

Vijek trajanja toner uloška

Ovaj proizvod otkriva radni vijek toner uložaka na sljedeće načine:

- **otkrivanje brojanjem točkica svake boje koje su neophodne za izradu slike**
- **otkrivanje brojanjem rotacija valjka razvijača**.

  Ovaj proizvod broji točkice svake boje, koja se upotrebljava za ispisivanje svakog dokumenta, i rotacije valjka razvijača svakog toner uloška. Ispisna će se radnja prekinuti kada se dosegne jedna od ovih gornjih granica. Gornja granica postavljena je iznad broja točkica ili rotacija koje su potrebne za postojan radni učinak uloška na najavljenom broju stranica. Ovom značajkom smanjuje se rizik loše kvalitete ispisa i oštećenja uređaja.

  Dvije poruke ukazuju da se toner potrošio ili da će se uskoro potrošiti: `Toner nisko` i `Zamijeni toner`.

Poruka Toner nisko prikazat će se na LCD-u kada se broj točkica ili rotacija valjka razvijača približe gornjoj granici. Poruka Zamijeni toner prikazat će se na LCD-u kada broj točkica ili rotacija valjka razvijača dođu do gornje granice.

Korekcija boja

Rotacije se na valjku razvijača ne broje samo kod uobičajenih radnji, poput ispisivanja, već i kod prilagodbi uređaja, kao što su kalibriranje i registriranje boja.

■ **Kalibriranje boja (prilagodba gustoće boja)**

Kako bi se postigla stabilna kvaliteta ispisa, gustoća svakog toner uloška treba se održavati na određenoj vrijednosti. Ako se ne može održati ravnoteža između boja, ton boje postaje nestabilan pa se boje ne mogu precizno ispisivati. Gustoća tonera može se promijeniti uslijed kemijskih promjena na toneru koje utječu na njegov električni naboj, propadanje jedinice razvijača te razina temperature i vlažnosti u uređaju. Kada dođe do kalibriranja, testni uzorci prilagodbe gustoće boje ispisuju se na jedinici remena.

Kalibriranje se uglavnom vrši u sljedećim slučajevima:

- kada korisnik ručno odabere kalibriranje na radnoj ploči upravljačkog programa pisača (Izvršite kalibriranje ako se gustoća boja treba poboljšati.)
- kada se potrošeni toner uložak zamijeni novim
- kada pisač osjeti da su se promijenile temperatura i vlažnost okoline
- kada se dosegne određeni broj ispisanih stranica.

■ **Registriranje boja (korekcija položaja boja)**

Jedinica bubnja i jedinica razvijača u ovom su uređaju pojedinačno pripremljene za crnu (K), žutu (Y), magenta (M) i cijan (C) boju. Slike u četiri boje kombiniraju se u jednu sliku, stoga se mogu pojaviti pogreške kod registriranja boja (tj. u načinu poravnavanja slika u četiri boje). Kada dođe do pogreške kod registriranja, testni uzorci korekcije registriranja ispisuju se na jedinici remena.

Registriranje se uglavnom vrši u sljedećim slučajevima:

- kada korisnik ručno odabere registriranje na radnoj ploči (Izvršite registriranje ako je potrebno ispraviti pogrešku kod registriranja boja.)
- kada se dosegne određeni broj ispisanih stranica.

Brojevi tvrtke Brother

VAŽNO

Za tehničku i operativnu pomoć morate se obratiti Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda.

Registrirajte proizvod

Dovršite Brotherovu jamstvenu registraciju ili, što bi vam bio najpraktičniji i najučinkovitiji način registracije proizvoda, registrirajte se putem interneta na adresi

http://www.brother.com/registration/

Često postavljana pitanja (FAQ)

Brother Solutions Center naš je resurs gdje na jednome mjestu možete pronaći potpunu podršku za uređaj. Možete preuzeti najnovije upravljačke programe, softver i uslužne programe te pročitati često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema kako biste u potpunosti iskoristili Brotherov proizvod.

http://solutions.brother.com/

Ovdje pregledajte ažuriranja Brotherovog upravljačkog programa.

Služba za korisnike

Posjetite http://www.brother.com da biste saznali kontaktne informacije o lokalnom uredu tvrtke Brother.

Lokacije servisnih centara

Za servisne centre u Europi kontaktirajte s lokalnim uredom tvrtke Brother. Kontaktne informacije o adresi i telefonskom broju europskih ureda možete pronaći na http://www.brother.com/ tako da odaberete svoju zemlju.

Mrežne stranice

Globalna mrežna stranica tvrtke Brother: http://www.brother.com/

Za često postavljana pitanja (FAQ), podršku za proizvod, tehnička pitanja, ažuriranja upravljačkog programa i uslužne programe: http://solutions.brother.com/

B Indeks

A

Apple Macintosh 29, 66
Automatsko isključivanje napajanja 114

B

BR-Script3 ..... 55, 76

Č

Čišćenje 153

D

Debeli papir 15
Dimenzije 205
Dvostrano ispisivanje 20

E

Emulacija 208

F

Folio 3

G

Gumbi na upravljačkoj ploči 85

I

Informacije o uređaju 204
Internet 215
Ispis
  Macintosh
    BR-Script3 upravljački program pisača 76
    Upravljački program pisača 66
  Poteškoće 192
  Windows®
    BR-Script3 upravljački program pisača 55
    Dvostrano ispisivanje 38
    Ispisivanje brošure 39
    Upravljački program pisača 33

J

Jedinica bubnja 133

K

Korekcija boje 116
Koronske žice 160
Kuverte 3, 5, 15
Kvaliteta ispisa 196

L

Linux 29

M

Macintosh 29, 66
Memorija 205
Mrežna povezivost 208
Mrežni softver 84

N

Naljepnice 3, 6, 15
Neispisivo područje 7

O

Obični papir 2

P

Pakiranje i transport uređaja 171
Papir 2, 211
  kapacitet ladice 3
  preporučeni 2, 3
  stavljanje 8, 12
  veličina 2
  vrsta 2
Pločica Postavke uređaja 52
Poruke o održavanju 124, 125
Poruke o pogrešci 175
Potrošni materijali 123, 124, 125, 212

R

Registrirajte proizvod 215
Rješavanje problema 174, 192
  ako imate poteškoće s
    ispisivanjem 192
    mrežom 194
    rukovanjem papirom 193
    zastoji papira 180
  Poruke o održavanju na dodirnom zaslonu 175
  Poruke o pogrešci na dodirnom zaslonu 175
Ručno dvostrano ispisivanje 23

S

Servisni centri (Europa i ostale zemlje) 215
Specifikacije 205
Specifikacije medija 207
Stanje dubokog mirovanja 113
Stanje mirovanja 113
Status Monitor
  Macintosh 82
  Windows® 64
Sučelje 208

T

TCP/IP 98, 99
Težine 205
Tihi način rada 115
Toner uložak 127, 128

U

Upravljački program pisača 29, 63, 81
USB izbrisivi memorijski uređaj 24
USB izravno sučelje 24
Uslužni programi 215

V

Vijek trajanja toner uloška 213
Vodeni žig 41, 46

W

Windows® 29
WLAN 99, 100

Z

Zadane postavke 204
Zagl. 2-strano 182
Zahtjevi za računalo 210
Zastoj straga 185
Zastoj u ladici za papir 1 180
Zastoj u ladici za papir 2 180
Zastoj u VN-ladici 180
Zastoj unutra 188
Zastoji papira 180
Zaštićeni dokumenti 109